



# अश्वपरीक्षा.

द्वितीये,

अश्वजाती, सांच्या भोवच्यावरून चांगल्या वाडट खाडों  
पाहणें. सांजला होणारे रोग कसे ओळखावे, त्यांचे  
औषध काग द्यावें, आणि त्याला कसे  
बागवावे शिकवावें इत्यादि.

हें पुस्तक,

रा. व. रामचंद्र सखाराम गुंते,

पनशनर मामलदार व हुजुरडेप्युटी कलेक्टर, आणि कृषिकर्म  
विद्येचे व सूपशास्त्राचे कर्ते,

याणी तयार करून

पुणें, पेंठ बुधवार येथें,

भाऊ गोविंद सापकर यांचे 'ज्ञानचक्षु' छापखान्यांत छापिलें.

आवृत्ति पहिली.

तारीख १० महि फाल्गुनी मत् १९८६ उमकी.

या प्रयाचे मत् दक प्रयसागती आपल्याकट गोपनीय ठेविलें.

किंमत २ रुपये



## प्रस्तावना.

अश्वपरीक्षेचे ग्रंथ साद्यंत मराठीत कोठे आढळत नाहीत. मुख्य प्राचीन नकुलकृत व नलकृत असे दोन शालिहोत्राचे ग्रंथ आहेत ह्यणून पुष्कळ लोकांस ठाऊक आहेत. हे पुरे ग्रंथ दुर्मिळ आहेत. ज्या ज्या ग्रंथांचे किती एक त्रुटित दाखले अश्वपरीक्षेविषयी सांपडतात तेही ग्रंथ कल्याणकृतसार, शालिहोत्र, वीरमित्रोदय, विष्णुधर्मोत्तर, जयकृतअश्वचिकित्सा, शारंगधर, भूपवल्लभ इत्यादि मिळत नाहीत. अग्निपुराणांत अश्वपरीक्षेचे कांहीं गुणावगुण सांगितले आहेत, परंतु पद्धतशीर कोठे ग्रंथ झालेला नाही. श्रीमंत प्रतापसिंह सातारछत्रपति राजाचे कारकीर्दीत प्रतापसिंहग्रंथ झाला आहे—तो ग्रंथ आह्लास फार प्रयत्नांनी मिळाला. तो पद्धतवार ग्रंथ झाला आहे त्या संस्कृतग्रंथावरून आह्लास हा ग्रंथ करण्यास फार उपयोग झाला. नळकृत व नकुळकृत हे दोन्ही ग्रंथ मिळाले. फारशी भाषेत अनुभवशीर असलेला ग्रंथ, श्री. रा. रा. बाळासाहेब, खारकर जामनगर राजाचे दिवाण, यांणी आह्लास दिला. त्यावरून घोड्यांचे रोगांविषयी चिकित्सा व औषध यांचा उपयोग केला. हा फारशी ग्रंथ जुन्या संस्कृत ग्रंथांस अनुसरून आहे. यांत अनुभवास आलेली औषधे फार आहेत. हल्ली अश्वपरीक्षेविषयी इंग्लिशलोकांपेक्षा जास्ती माहिती कोणास नसावी असे वाटते. तेही इंग्रजी ग्रंथ पाहिले तरी आमचे जुने ग्रंथास मिळत आहेत. इंग्रजी, मराठी, फारशी व संस्कृत हे ग्रंथ आह्लास मिळाले त्यावरून हा ग्रंथ आह्लास आज सुमारे चार वर्षे करीत आलों; तो आमच्या मते बराच लोकोपयोगी झाला आहे. हा ग्रंथ जवळ बाळगिला असतां घोडे वसे बाळगावे व त्याच्या

## प्रस्तावना.

खोडी व गेग, त्यावर औषध काय, व बोझ्यांस कमें वागवाव, शि-  
कवावें व, तयार करावें. हें सर्व ज्ञान होणारें आहे. आणि किमत-  
वान् घोझ्याचा पत्राव गेगापामून वर्गरे करतां येईल. श्रीमान् लोक  
धोडी वाळगितात त्या लोकांस फारकरून धोडीबहुत माहिती असते.  
त्यांचे उपयोगाम हा ग्रंथ अवश्य अमला पाहिजे. घोडा खरेदी घेणें  
ह्मणजे पूर्वीचे लोक गुण अवगुणाचे खोडीकडे फार लक्ष्य देत असत.  
त्याविषयी हल्लीं आम्हिक्य कर्मा झालें आहे; तरी अद्याप ती चाल  
मोडली नाहीं. सबच खोडी पहाण्याम दुमन्याचे आर्जव करणें नको.  
तसेंच घोडा आजारी झाल्या तर लागलीच विटिनगी मर्जन ( घोझ्याचे  
डाक्त ) यांजकडे पाठविण्याची जरूर पडणार नाहीं.

संस्कृत ग्रंथांचे भाषांतर वेदशास्त्रमं० रा० वामनशास्त्री केमकर,  
पुणें नेटिव इन्स्टिट्यूशन विद्यालयांतील संस्कृताध्यापक व ' आर्यमि-  
त्र, नामक मासिक पुस्तकाचे कर्ते, यांणीं केलें आहे. फारशी ग्रंथांचे  
भाषांतर पुणें येथील विद्वान् व वृद्ध काजी सय्यद अली साहेब  
काजी यांणीं केलें आहे. फारशीत जीं औषधांचीं नांवे मराठींत  
लागलीं नाहींत तीं तशींच आहीं क्वचित् ठिकाणीं ठेविली आहेत; तरी  
त्या लें त्या औषधांचा कमीपणा होणार नाहीं. एक रोगावर एकरूच  
औषध लिहिलें असें नाहीं. दहा वीम औषधे लिहिली आहेत.

या ग्रंथांत इंग्रजी ग्रंथांवरून इंग्रजी औषधांचा बराच उपयोग  
लिहिला आहे. त्याचा उपयोग पुणें, मुंबई, वर्गरे ज्या शहरांत इंग्र-  
जी दव्याचीं दुकाने आहेत तेथे आयाम पडतां करून घेतां येईल.

या ग्रंथांत इंग्रजीवरून बोझ्यांचे शारीरज्ञानही आहीं साद्यंत लि-  
टिणार होतें, ह्मणजे तें केलें कोणताही रोग झाला असतां तो श-  
रीरांत कोठें होतो हें समजण्यांत आलें असें. परंतु हें सांगणें फार  
कठीण आहे. आहीं त्याचें मराठींत भाषांतर केलें आहे पण हल्लीं  
हा ग्रंथ फार वाचल्यामणें त्यांत ते दाखव केलें नाहीं. पुढें दुसरी

## प्रस्तावना.

आवृत्ति काढण्याच्या मुद्रमंग येईल तर त्यांत ते सामीठ करूं. अशी इच्छा ठेविली आहे.

ग्रंथ साद्यंत मन लावून वाचावा अशी ग्रंथ करणारीची विनयपूर्वक विनंति आहे, ह्मणजे वाचणारांम माहिती होईल व ग्रंथ करण्याची मेहनत किती झाली हें कळेल.

इतका मोठा अश्वपरीक्षणा मराठींत ग्रंथ आजपर्यंत कोणों केला नाही. हा प्रथमच झाला आहे. यात चूक व अशुद्ध कोठें पडलें नसेल असें ह्मणवत नाही, तरी याविषयी परीक्षकांनी माफी करावी.

हें पुस्तक आर्हो जाहिरात दिल्याप्रमाणें मुनदीत शेवट्या मंजूरें नाहीं; याचें कारण, आह्माम इतर कामांमुळें पाहिजे तमा अवसर मिळाला नाहीं व तमेंच ग्रंथ विस्तारही फार झाला त्यामुळें आपचा निरुपाय झाला

हें पुस्तक इतकें माठ हाईल असें आह्माम वाटत नव्हतें व अनुमानापेक्षां दुप्पट लिहिणें होऊन वेळही जास्ती लागला व त्या मानानें खर्चही वाढला; मगच शारीरज्ञानाचा भाग मागे ठेवावा लागला.

हा ग्रंथ श्रीमंत रा. बाळासाहेब खारकर, जामनगरचे माजी दिवाण, यांणी पाहून पसंत केला आहे, व अश्वविद्येत याम चांगली माहिती आहे. ह्याच प्रमाणें आणखी किती एक अश्ववेत्यांनीही कबूल केलें आहे.

प्रसिद्ध श्रीमंत बाबामाहेबां आष्टे या ग्वालहेर मंस्थानांतील अश्ववेत्यांजवळ शिकलेले नामांकित प्रोफेसर रा. रा. विष्णु मंगेश्वर छत्रे, "शि ग्रचांड इंडियन मर्कम" चे माळक यांणीही हा आमचा उद्योग पसंत केला आहे.

रामचंद्र माखारः प गुप्त.



## अनुक्रमणिका.

अश्ववर्णन ....	१—	३
अश्वजातिपरीक्षा ब्राह्मणादिकरून ....	३—	१०
खेचरीची परीक्षा ....	११—	१३
गर्दभपरीक्षा... ..	१२	
गुणावरून, गंधावरून व सत्वावरून अश्वजातिपरीक्षा.	१२—	१६
अश्वाचे ठिकाणी ९ छाया असतात त्यांचें वर्णन ....	१७	
घोड्यास सार ह्यणजे शुक्र मज्जादि धातु ज्यास्त अ- सते त्यावरून सार समजण्याचा प्रकार ....	१८—	१९
घोड्याची बुद्धि, आहार, व निद्रा, द्याविषयी ....	१९	
अनुकार ....	२०	
देवाश्व ....	२०	
अश्वमेधास घोडा कसा असावा द्याविषयी....	२१—	२२
राजयोगकारक अश्व ....	२२—	२६
रंगांविषयी (घोड्यांच्या अनेक रंगांचें वर्णन)..	२६—	३२
भरतखंडांतील १६ देशांची संस्कृत व प्राकृत नांवे (अश्वकुलाचें ठिकाण समजण्याकरितां) ....	३२—	३६
घोड्याचे जन्मदेश....	३६—	३८
अश्वकुलानि( अश्वाचीं कुलें, उपकुलें यांचें वर्णन) ....	३९—	६०
अश्वाचे शरीराचे विभाग ....	६४	
शरीरवर्णन... ..	७१	
स्थानकोश ( अश्वांचे स्थानांची नांवे ) संस्कृत श- ब्दाचा प्राकृत अर्थ....	६०—	६४



## अनुक्रमणिका.

प्रत्येक अवयव कसे असावे याविषयी. ....	....	६४— ७१
अवयवांची परीक्षा....	....	७१— ७२
घोड्यांचे शारीकवर्णन ....	....	७३— ८४
अवयव मोजण्याची रीत ....	....	८४
घोड्यांचे भोंवऱ्याविषयी व वाईट बरे खोडीविषयी....	....	८५—१०९
आयुष्याविषयी ....	....	११०—११३
घोड्याच्या दांतांवरून वय समजण्याची रीत ....	....	११३—११९
अश्वशाला ( तबेला ) कसा असावा ....	....	११९—१२३
घोड्याच्या चाकरीविषयी व त्यास लागण्याचे सामान. १२३—	....	१२६
घोड्याच्या विड्यांच्याविषयी....	....	१२७
व्यायाम व त्याचे अंग धुणे व काम घेणे ....	....	१२७—१२९
घोड्यांस नाल करणे. ....	....	१२९ व १३०
पोषणविधि ( कोणते महिन्यांत कोणते व किती धा- न्य द्यावे) ....	....	१३०—१३८
वळू घोड्याविषयी जतन वगैरे. ....	....	१३८—१५२
पसू घोडीच्या गर्भाशयाचे वर्णन ....	....	१५२
गर्भधारणाविषयी ....	....	१५३—१५७
अश्वोत्पत्ति-घोडीस वळू घोडा देण्याची रीत..	....	१५७—१५९
सूतिकोपचार-घोडी पसवल्यावरचे उपचार....	....	१५९—१६२
घोडीचे दूध विघडल्यास उपचार....	....	१६२
शिगाराचे पालन करण्याविषयी (वाढविणे)....	....	१६३—१६६
किशोरोपचार-शिगारे पुष्ट करण्याविषयी....	....	१६६—१७३
घोडा पुष्ट होण्याचे उपाय....	....	१७३—१७७
घोड्याचे ग चांगले होण्याविषयी व केश झडणे यांविषयी....	....	१७७—१७८
चान्नाकम्वारांची लक्षणे ....	....	१७८—१८१

## अनुक्रमणिका.

विषय.	पृष्ठ.
घोज्याचे गतीविषयी.... ..	१८१—१८३
शिक्षणाविषयी(घोज्यास गति शिकविण्यास जागा कशी असावी याविषयी व चाली वगैरे शिकविणे).	१८३—१९७
तयार झालेला घोडा बिचडल्यास सुधारणे विषयी ....	१९७
घोड्यास कारणपरत्वे मारण्याबद्दल.... ..	१९७—२०२
घोडा खरेदी घेण्याविषयीची चिन्हे.... ..	२०२—२०४
वसावयाकरितां, गाडीकरितां. शर्यतीकरितां, व शि- कारीकरितां घोडा कसा असावा त्याविषयी...	२०४—२०७
घोज्याची अवयवपरीक्षा .... ..	२०६
घोडा विकत घेते वेळेस विशेष अवयवपरीक्षा ....	२०८—२३३

## भाग २ दुसरा.

विषय	पृष्ठं.
घोड्याचे रोगाविषयी चिकित्सा, निदान, आणि औष-	
धोष वारं यांचे वर्णन.....	१
वातपित्तकफप्रकृतिपरीक्षा.....	१— ५
औषध देण्याचे प्रमाण..	५— ८
पिंड (गोळा) करून औषध कसे व कोणते रोगावर	
व कशाचे देणे ते .....	८— १०
काढ्याविषयी-कोणते रोगावर कसा व कशाचा देणे ते	१०— १२
घृत करण्याचा प्रकार-कशवर कर्णे व किती देणे.....	१२— १६
तेल करण्याचा प्रकार व कशावर देण्याचे ते.....	१६— १७
वातहारक तेल. ....	१७— १९
स्नेहपरीक्षा (तेल तूप घोड्यास किती पाजणे याचा	
प्रकार). ....	१९— २०
नम्य देण्याचा प्रकार(नाकांत औषध घालण्याची रीत)	२०— २१
अश्वाम घाम काढण्याचा उपाय .....	२१
अनुवामन (तेल तूपानी पिचकारी मारणे).....	२१— २२
निरूहवस्ती (काढवगेरे मिश्रण करून पिचकारी मारणे)	२२— २३
शीर टांचून रुक्त काढणे .....	२३— २६
डाग देण्याचा प्रकार. ....	२६
धातुपरीक्षा व औषध.. ....	२६— २९
शिरोरोग परीक्षा व औषध.. ....	२९— ३०
नेत्ररोगपरीक्षा( पडल व मुंजिकाची परीक्षा) व औषध	३०— ३३
सिंहानक (शिंगाडा) रोगपरीक्षा व औषध.....	३३— ३४
संनिपातरोगपरीक्षा व औषध.....	३४— ३५

## अनुक्रमणिका.

विषय.	पृष्ठं
रक्तादि शिरोरोग ....	३९
कर्णरोगपरीक्षा व औषध....	३९ व १३४
घ्राण (नासा) रोग व औषध....	३६ व १३९
व्रण (क्षत) परीक्षा व औषध. ....	३७ व ३८
पादरोगपरीक्षा व औषध....	३८— ३९
लंगित (लंगडणें) रोग परीक्षा व औषध ....	३९— ४१
कासरोग (खोकला दास) व औषध....	४१— ४२
ज्वर....	४२— ४४
अतिसार (ढाळ होतात ते) व औषध....	४४— ४५
कृमिकोष्ट (जंताची परीक्षा) व औषध....	४५— ४६
मूत्रपरीक्षा व औषध. ....	४६— ४७
शोथ (मूज) परीक्षा व औषध ....	४७
मुष्क (अंडाची) परीक्षा व औषध....	४८ व २२८
अंत्ररोग (शिस्नरोग) परीक्षा व औषध. ....	४८ व २२९
उदरपरीक्षा व औषध. ....	४८— ५०
आर्श (मूळव्याधि) परीक्षा व औषध... ..	५०— ५१
उन्माद परीक्षा व औषध ....	५१— ५२
विषपरीक्षा (दंश झाल्याचे किंवा दुसरें विष पोटांत गेल्याचे) व औषध....	५२
अपस्मारपरीक्षा; (फेपरें येतें)....	५२
षट्पदादिभक्षणपरीक्षा (पोटांत माशा वगैरे गेल्यास उपाय.) ....	५२
उत्कर्ण (वायु) परीक्षा व औषध ....	५३
वातोद्भव रोगपरीक्षा व औषध. ....	५३— ५४
श्वासबलपरीक्षा व औषध....	५४
हॉट मोडनात त्याची परीक्षा व औषध ,....	५५- ५६

## अनुक्रमणिका.

विषय.	पृष्ठ.
सामान्यरोगपरीक्षा व औषध... .. .	१६—१७
साध्यासाध्यपरीक्षा (रोग बरा होईल कीं, नाहीं) व औषध... .. .	१७— १८
आयुष्यपरीक्षा व औषध.... .. .	१८— १९
घोड्यास उलट्या होतात त्यावर इलाज .....	१९— ६०
जुलाब होण्याविषयी उपाय.. .. .	६०
घोड्यानें औषध पाजण्याची रीत व औषध.... .. .	६१— ६२
दाळक देण्याची रीति. .... .. .	६२
इंग्रजी औषधाचीं वजनं व मापें .....	६३— ६४
खांडकावर लावण्याचें पाणी.. .. .	६४
खांडकावर लावण्याचें मळम.... .. .	६४— ६५
शेकण्याचीं औषधें.... .. .	६६
ब्लिस्टर ( फोड आणण्याचें औषध ) .....	६६— ६७
उवांचें व गोचड्याचें औषध... .. .	६७
पोटीस ( दर्द पिकविण्याचें औषध).... .. .	६७
पिचकारी .... .. .	६८— ६९
लोसन .... .. .	६९
तांदळाची कणहेरी.... .. .	६९
सारक व रेचक औषधें .....	७०
नस्य देण्याचा प्रकार. .... .. .	७१— ७३
क्षुद्ररोग प्रकार .... .. .	७३— ७४
मसाला देण्याचा प्रकार .... .. .	७४— ७९
रोगाचीं कारणें .... .. .	७९
विशेष उपचाराची माहिती.... .. .	७९— ८०
त्वचेचे रोगांवर उपचार.... .. .	८०
साधारण सर्व रोगांवर उपाय. .... .. .	८०— ८१

## अनुक्रमणिका.

विषय.	पृष्ठ.
हरएक रोग शुद्ध किवा निर्दोष करण्यावर औषध....	८१
अग्निमांद्यावर उपाय.. ....	८१
अनोडाईन ( दर्द कमी करणारी दवा.) ....	८१— ८२
शरचेवर लीड होत असल्यास ( आर्डिनरीडायरिया ) त्यावर उपाय ....	८२
सर्दी दूर करणारी दवा ....	८२— ८३
पोटदुखीवर पिचकारी मारण्यास औषध....	८३
ढाळकात्रिषयी ....	८३— ८५
कषायान्वित औषधे....	८५— ८६
तेलें व ब्लिस्टरें ....	८६— ८७
क्यास्टिक औषधें ....	८८— ९०
चार्ज (मलमपट्टी)....	९०
उष्णता आणणारी औषधें ....	९१
डेम्युलसेन्ट्स ( नरमाई आणणारी दवा ) ....	९१— ९२
डायफोरेटिक ( घाम आणणारे औषध ) ....	९२
डायजेस्टिव्ह ( पिकवण्याचे औषध ) ....	९२— ९३
ड्यूरेटिक (मूत्रव्याधीवर) ....	९३
इंब्रोकेशन ( तेलानें मर्दन करणें व धुणें )....	९३— ९४
इम्यूलेशन ( नरमाईस औषध ) ....	९४
एक्सपेक्टरन्ट्स ( कफ पडण्यास औषध )....	९५
फीव्हरिश ( ज्वरनाशक )....	९५— ९६
फ्लिस्टर ( पिचकारी ) ....	९६
लोशन ( औषधानें भाजणें ) ....	९६— ९७
स्टिम्युलेन्ट ( गर्मी आणणारे औषध ) ....	९७
स्टमक ( सुद्धोधक ) ....	९७— ९८
स्टायपिकस ( रक्त बंद करणें ) ....	९८

## अनुक्रमणिका.

विषय	पृष्ठं.
वर्ममेरूडिर्सन ( क्रिमीवर आंषध ) ....	९८
टॉनिक ( पाचक व पौष्टिक ) ....	९८— ९९

## मेंदूसंबंधी रोग.

फ्रिनिटिस ....	९९—१००
आकसिस् ऑफ धि ब्रेन ....	१००.
स्लीपी ....	१००—१०१
म्याडम्टचागर ( उन्माद )....	१०१—१०२
मिग्रिम ( मिर्गी )....	१०२
हैड्रोफोबिया ( जलद्वेषरोग पिसाळलेली कुत्री चाव- ल्या पासोन)....	१०२—१०३
चादणी ....	१०३—१०७
अर्धगवायु....	१०७—१०९
झुला होतो त्यास उपाय ....	१०९—१११
झणक वायु ....	१११
शिरोरोग ....	११२

## नेत्ररोग.

सिंपल अपथॉल्मिया ( घोड्याची लाथाळी होऊन क्षत पडल्यामुळे होतो ) ....	११२—११३
स्पेसिफिक आफ् तालमा ( वायूपामून डोळ्यास वि- कार ) त्यास औषध....	११३—११४
क्याटेन्याक्ट ( डोळ्यांतील फूल किंवा मोतिबिंदु )....	११४
फंगॉइड ( दोळे आंघळे होतात )....	”
अमरोशिस ( मोतिबिंदु )....	११५
इंपिडिमेंट ( डोळ्यांतील पाणी नाकांतून येण्याचा रस्ता बंद होतो) ....	”
डोळ्यांतील दर्द (डोळ्यांतून पिवळे निले पाणी येते)	११५—१२५

## अनुक्रमणिका.

विषय.	पृष्ठें.
डोळे आणि तोंड सुजते त्यावर उपचार ....	.... १२५—१२७

### मुखरोग.

खालचे जबड्याची इजा ....	.... १२७
घोड्याचें तोंड येतें त्यावर उपचार....	.... १२७—१२८
जिव्हारोग (जिभेवर चिरा पडतात किंवा जीभ उकलते) १२८	
तोंड येतें व त्यांत चट्टे पडतात ....	.... ,, .
घोड्याच्या तोंडाचे रोग ....	.... १२८—१३०
दंतरोग ....	.... १३०
उशीत रोगाचें लक्षण ( घोड्यास अनसुट लागते )	
त्यावर उपाय ....	.... १३१
घोड्याला फासणी ( कशी होते ) त्यास उपचार....	.... १३१—१३२
जिव्हारोग ( जिभेखाली फोड येतात ) त्यास उपाय.	१३२—१३३
दाढबंदरस....	.... १३३
दाढारोग ....	.... १३३—१३४
कर्णरोग ( घोडा कानानें बहिरा होतो ) कर्णमूळ, ज-	
खम वगैरे होते त्यावर उपाय ....	.... १३४—१३५

### नासारोग.

घोड्याच्या नाकांतील रोगाविषयी....	.... १३६—१३८
श्लेष्मा ( पडसें )....	.... १३८
हलका खोकला ....	.... १३९
नाकांत फोड येतात....	.... १३९

### कंठरोग.

सोअर थ्रोट ( गळा सुजतो ) त्यास उपाय....	.... १३९—१४०
खोकला ....	.... १४०—१४१
शिगरास ( दास )....	.... १४१—१४२



विषय.

पृष्ठ.

- ऑरिंग्लयटीज ( श्वासोच्छ्वासाच्या नळीस मूज येते). १४२
- रोअरिंग, ब्लेइंग, ग्रॅटिंग आणि ब्रोकन वुईन्ड ( घ-  
सा वाजतो व श्वासोच्छ्वास जलद चालतो).... १४२—१४३
- चोकिंग ( गळ्यांत वस्तु आडकळी तर होतो ) त्यास  
उपाय .... १४३—१४४
- शेंबा ( पडसें, बळगंम, आणि कफ,) यावर उपचार. १४४—१४७
- शेंब्याविषयी उपाय.... १४७
- हुच्चक (हानवटीखाली गांठा होतात) त्यावर उपाय. १४७—१४९
- शिगाडा ( सर्दीपामून होतो ) त्यावर उपाय.... १४९—१९०
- मानवर दर्द होतें, मान ताठते व फोड येतात त्यावर  
उपचार.... १९०
- गंडमाळा ( कलिकस ) .... १९०—१९१
- ब्रॉकाइटिज (गळ्याचे नळीत रोग होतो) त्यास उपाय. १९१—१९२
- खांद्यावर गंडमाळा होतात त्यास उपाय .... १९२—१९३
- खांद्याचे हाड मागे पुढे होतें त्यास उपाय.... १९३
- छातीतील रोग.**
- लजला ( छातीतील व खांद्यावरील जखम ) त्यावर  
उपचार .... १९३—१९५
- छातीचा दोन प्रकारचा दर्द, त्यावर उपाय... १९५
- शिनाबंद खांद्यावर होतो त्यास उपाय .... १९५—१९६
- घोडा लंगडतो व छातीत दर्द होतें त्यावर उपाय.... १९६—१९८
- घोडा थकला व छातीत दर्द झाल्यास उपाय.... १९८—१९९
- घोडा लंगडतो व छातीत दर्द होतें त्यावर उपचार.... १९९—१६०
- छातीवर फोड येतात त्यांवर किंवा कोणत्याही जागी  
फोड झाल्यास उपाय .... १६०—१६२
- छातीवर किंवा सर्व शरीरावर फोड येतात त्यास उपाय. १६२—१६३

अनुक्रमणिका.

विषय.

पृष्ठे.

शुळाविषयी.

पारकिडा शूळ	....	....	....	....	....	१६३.
कोलंज ( आंतज्यांत वायु बंद होता ) त्यावर उपाय.	....	....	....	....	....	१६३—१६५
पोटशुळास औषध....	....	....	....	....	....	१६५
चित्रकशूळ....	....	....	....	....	....	”
मायावर्तशूळ	....	....	....	....	....	१६६.
अंजन शूळ....	....	....	....	....	....	”
वर्तशूळ	....	....	....	....	....	”
पाणी शूळ....	....	....	....	....	....	”
नासावर्तशूळ....	....	....	....	....	....	१६७
मूत्रावर्तशूळ....	....	....	....	....	....	”
क्षुधावर्तशूळ....	....	....	....	....	....	१६७—१६८
वादोदरीशूळ....	....	....	....	....	....	१६८
रक्तप्रमेहशूळ....	....	....	....	....	....	”
कृमिशूळ	....	....	....	....	....	”
स्नेहावर्तशूळ....	....	....	....	....	....	१६८—१६९
त्रिधावर्तशूळ....	....	....	....	....	....	१६९
बिभ्रमशूळ....	....	....	....	....	....	”
कासावर्तशूळ	....	....	....	....	....	१६९—१७०
कृशावर्तशूळ ( शुक्लावर्त )....	....	....	....	....	....	१७०
गळग्रहीशूळ....	....	....	....	....	....	”
वायुशूळ	....	....	....	....	....	”
रुक्षावर्तशूळ	....	....	....	....	....	१७१
रसावर्तशूळ....	....	....	....	....	....	१७१
खडशूळ	....	....	....	....	....	”
अजीर्णशूळ....	....	....	....	....	....	१७१—१७२

विषय.

पृष्ठ.

सर्व प्रकारचे शूळांस औषध... .. १७२

## इतर रोग

निदाकर्णरोग ( घोडा कांही खात नाही, झोंप येत

नाहीं, तहान लागत नाही ) त्यास उपाय.... ,,

वायाळ घोड्यास उपचार ... .. १७३

घोडा फार चरत नाही, त्यास उपाय. .... १७४

मंदाग्रिशोप... .. ,,

घाड शणले असता अगाचे कातडे हालत नाहीसे होते.

अगदी आवळून जाते त्यास उपचार. .... १७४—१७५

दायक्रम (तयार असलेल्या घोड्यास फार काम केल्याने

हा रोग होतो ) त्यास उपचार. .... १७५

हेपिथायटिस ६ प्रकारचे ( १ ला आक्युट २ रा

क्रानिक ) .... १७५—१७६

## वायुविपर्यां.

वटकिलंकवायु. .... १७७

मृगमुखदुःखवायु .... ,,

गोलवायु .... ,,

सन्निपातवायु. ... .. १७८

तळवायु .... ,,

अत्रयवहीनवायु .... १७८—१७९

द्विपदवायु.... .. १७९

अद्भुतवायु .... ,,

वायस्तंभ .... १८०

चौरंगवायु .... ,,

बेलिदोषवायु.. .... १८०—१८१

कंपवायु .... १८१

## अनुक्रमणिका.

विषय.	पृष्ठ.
उत्कर्णवायु.....	१८१—१८२
गिरपथा ( घोड्याच्या शिरा आंखडतात ) त्यास उ-	
पाय.....	१८२—१८३
एकांगवायु.....	१८३
त्रिकस्तंभवायु..	१८३—१८४
मनस्तंभवायु.....	१८४
तळवायु .....	..
बेल ( घोड्याच्या सर्व शिरा आंखडतात ) त्यावर	
उपचार. ....	१८५
ग्ल्यांडर्स (शेंबा) .....	१८५—१८६
कच्चे धान्य खाल्याने किंवा मठ खाल्याने अजीर्ण होते	
व आंतज्यांत बेमारी होते....	१८७—१८९
दम्याविषयी..	१९०—१९३
घोड्यास उचकी लागते त्यास....	१९३—१९४
गुदावर फोड होतात त्यावर....	१९४—१९५
घोड्याचे गुद बाहेर येते त्यावर .....	१९५
लेंडी बाहेर पडते वेळीस गुद बाहेर पडते त्यास....	१९५—१९६
लेंड्या कठीण होतात व पडल्या बगवर रक्त बाहेर पडते	
त्यास....	१९६
असहाल किंवा नलसुरी( पोटांतून मूत्र निघतो )..	..
घोड्याची लीड पाण्याप्रमाणे होते त्यास .....	..
अन्न जिरत नाही त्यामुळे लीड पाण्याप्रमाणे होते	१९७
डिसेंटरी .....	१९८
अगरू( अंग बाहेर येते व फोड येतात ) ....	१९८—१९९
क्रिमीवर व जंतावर....	१९९—२००
अंत गोमाशा होतात त्यावर .....	२००

विषय	पृष्ठ.
पारकिडू होतो त्यावर इलाज .... ..	२००
पांढरे क्रिमी होतात त्यावर ... ..	२००—२०१
पांढरे व काळे क्रिमी होतात त्यावर.. ..	२०१—२०२
पाण्यासईट ( फिडा ) .... ..	२०२
पाटीवरचे हाव्याचे आमपाम फोड होतात त्यावर ...	२०३
पोटांतील आंतर्दी तुटतात त्यावर .... ..	..

## पोटदुखी.

पोट फुगते, .... ..	२०३—२०७
वायुकुळनाचे ६ प्रकार.... ..	२०७—२०८
घोड्याचे पोटाने बेडकी गेली तर व शूळ होऊन लव-	
वी बंद होते वर्गेर याम .... ..	२०८—२१०
नाभिरोग.... ..	२१०—२११
बेंबो व पोटाखाळे रोग... ..	२११—२१६
बेंबीत फोड होतात.... ..	२१६—२१७
मूत्ररोग. .... ..	२१७—२२२
घोडा खळत नमून थंड पडण्यास उपाय ....	२२२
घोड्याचे लघ्नीविषयी .... ..	२२२—२२४
घोड्याचे बहुमूत्र बंद होण्याविषयी ....	२२४
घोड्याचे मूत्र खुळे होण्यास.. .... ..	..
निफ्रायर्टाज ( हा रोग शिग्नान्त गरम मूज आल्याने	
होता ) त्यावर उपाय .... ..	२२५
क्रानिक ( तिडिक होते व कंवर कडक राहते ) ....	२२५—२२६
व्ह्याडर( हा रोग शिग्न फाटल्याने किंवा फुगल्याने	
होतो ) त्यावर उपाय .... ..	२२६
अलढपमन (खर ).... ..	२२६—२२७
हेमोझाग्या (हा रोग मत्रद्वारे रक्त आल्याने होतो),	२२७

विषय.

पृष्ठ.

क्यालक्यूलाय ( मृतखडा शिम्नांत एकादी वम्नु आ- डकल्यांन होतो ) त्यास उपाय ....	२२७—२२८
वृषणरोग ( अंडाची मूज )....	२२८—२३०
अंडावर बेमारी होते त्यास....	२३०—२३१
अंडावर मोठे फोड होतात त्यावर उपाय ....	२३१
पोटाखाली व अंडावर फोड होतात त्यास उपाय ....	,,
पिसाव व लीद बंद होते व पोटांत दुर्गन्ध त्यास उपाय	२३१—२३२
एक अंड चढतो व एक खाली होतो, वर चढलेला उतरत नाही त्यास उपाय....	२३३
गरमीमुळे घोड्यास लाल फोड होतात त्यास उपाय..	,,

त्वग्रोग.

खरून, सफरा, पित्ती, गजकर्ण यांवर उपाय ....	२३३—२३९
अकला ( खवाच्यावर दर्द होते ) त्यावर उपाय..	२४०—२४१
बरसातीत रोग होतो त्यास....	२४१—२४३
बरसात रोग....	२४३—२४५
घोड्यास गर होतात त्यावर उपाय ....	२४५—२४८
सरफिट्टी ( अन्न जिरणारे कोळ्यांत कांही हक्कत आ- ल्यांन होतो ) ...	२४८—२४९
म्यालंडर ( गुड्याचे सांध्याचे पाठीवर पुळ्या होऊन फुटतात ) त्यावर उपाय ...	२४९
म्यालंडर ( मांड्याचे सांध्यासमोद हा रोग होतो ) त्या- वर उपाय....	२४९—२५०
बोसावाद (सर्व अंगावर गांठी होतात त्यास उपाय).	२५०
श्रीसरोग ....	२५०—२५२
गजचर्म (बोडा वारंवार आंग वांसतो व चट्टे पडतात).	२५२
गिगबर्म ( चट्टे पडतात व किडे होतात ) ...	२५२—२५३

वषय.

पृष्ठे.

लिप्त ( उवा ) .... २९३

घोड्याचे पहिले केंस उगृत ठुमरे आणण्याचा प्रकार. ,,

काळावरचे, मानेवरचे व बो. आभेवनाचे केंस झड-

तात त्यावर उपाय. .... २९३—२९४

अंगावरचे केंस. विट्ठा जातान, ते येण्यास उपाय.... २९४.

पादरोग व ममरोग.... २९९—२९६

रमुलीवर उपाय, शैला. निवडायण, चक्रवळ, मौळू,

तांदुरा धतूरा, मठूर किवा टाळू वगैरे ... २९७—२६०

अवठाण ... २६०—२६१

वेरहुडीविषयी .... २६१—२६४

नेवर पाय किंवा हसो काम ( हाडावरचे मांस वाढते

घोडा मुरगळी, ) मुभाजवळ फोड येतात, च-

क्रावळ, मुभा जात पृच्छेवर छिद पडते,

मुभाच्या रोगावर पण्य मुभाजवळ वगैरे. २६४—२७९

पायाचे रोग ( नाख विषयी, व नाख वगैरे) .. २७९—२७७

घोड्याचे पायीवर पुकळ पैसा पातून ठुमरे गांवी पा-

ठविल्याने मांद्गी येणे, त्यावर उपाय ... २७७

दुसऱ्या ओड्यातून झडलेली मांद्गी .... २७७—२७८

घोड्यास वेळचे वेळस पाणी न मिळाल्यामुळे दर्द

होते त्यास उपाय.... २७८

चोपड करणे.... २७८—२८०

घोड्यास फार मीठ घ्याव्याम दिल्याने दर्द होतो त्या-

स उपाय ... २८०—२८१

मागील पायांत दर्द होतात त्यास दसतक ह्मणतात

त्यावर उपाय .... २८१—२८३

उरुद्रोणी रोग ( दोन्ही पायांमध्ये मज येते ) त्यावर

विषय.	पृष्ठ.
उपाय (कोमाई, चाकल, मादीवे होतात)....	२८३—२८४
सन्निपातद्वंद्व .....	२८४—२८५
हडी.....	२८५
रसाचा प्रकार .....	”
हाडपंकरस.....	२८५—२८६
तळवे गांठीरस .....	२८६
तळस्तंभरस.....	२८६—२८७
रतिभंगरस.....	२८७
मधुपंकरस .....	”
पाणीपंकरस .....	२८८
गुडघी .....	”
गुडध्यावर चार प्रकारचे दई.....	२८८—२९०
बेलरोगावर.....	२९०—२९४
अनसबावा.....	२९५—२९६
बादीवर इलाज .....	२९७—२९८
मरजसत्ताका.....	२९९

ष्टयीरोग.

पाठीवरचे दईवर ( त्याचे तीन प्रकार ).	.... ३००
--------------------------------------	----------

कुक्षिरोग.

कुशांत दोन प्रकारच्या बेतारीवर उपाय.	.... ३०१
हाड मोडलें तर उपाय .....	”
शेषटीस बेमारी होते त्यावर उपाय.....	.... ३०२
घोड्याची साधी बिमारी, त्यावर उपाय .....	.... ३०२—३०३
खाण्याची व पाणी पिण्याची बेमारी होते.....	.... ३०३—३०४

केंस आणणें.

औषधाचे इलाजानें जखमेवरुचे केंस जातान ते येण्याम



आपथ ..... ३०४

### मुत्रारोग.

मुत्रारोग ( सरमुत्रा, मांसमुत्रा, हाडमुत्रा. ).... ३०५—३१०

दुसरे प्रकारचा मुत्रा पाण्यापामून मागील पायास

होतो तो.... ३१०—३१३

तिसरे प्रकारचा मुत्रा.... ३१३—३१५

चौथा, बाजार हर्डी.... ३१५—३१६

पाचवा प्रकार, मुमळी.... ३१६—३१८

सहावा प्रकार, दुलंदपाय खुदपाय.... ३१८

सातवा प्रकार, माधेजोड.... ,,

आठवा प्रकार, अकटा.... ३१९

नववा प्रकार .... ,,

### ज्वर.

सिंष्टोम्याटिक ताप वेगळे.... ३१९—३२०

पायाचे दर्दावरून तापज्वरांविषयी.... ३२०—३२१

संतापज्वर.... ३२१

मन्मथज्वर.... ३२१—३२२

अदळज्वर.... ३२२

द्वंद्वज्वर. .... ३२२—३२३

श्लेष्मज्वर, क्षीणज्वर ( मुकाज्वर ).... ३२३

वातज्वर लंघनज्वर.... ३२४

घोड्यास साधारण ताप येतो त्यास उपचार.. ... ३२४—३२६

### जखम.

घोड्याचे खांद्यावर जखम होते त्यास .... ३२६

घोड्यास नाळ पडली तर त्यावर उपाय .... ३२६—३२८

घोडा विस्तवानें भाजला तर अंगावर फोड उठतात व

विषय.

पृष्ठं.

अंगावरील कातडे जळत त्यावर उपचार....	३२८
घोडेचास दुसऱ्या जनवरांनी केलेल्या अश्वमेवर उपाय.	३२८—३२९
जखमेत किडे झाले तर उपाय., ....	३२९

श्चारीररोग.

देबाकबदिया, एरकान, ताप, हैजा, शिल, खिनाने

सुष्क, व खिनानतिर यांजवर औषध....	३३०—३३४
घोडा चावत असल्यास इलाज., ....	३३४
घोडा खच्चू करणे....	३३४—३३७
घोड्यास साप व पिसाळले कुत्रे चावले व गांधिण माशी	
चावल्यावर उपाय....	३३७—३३८
जखमेवर औषध.....	३३८—३३९
घोडीचे पाटांत शिगरू ठरत नसल्यास उपाय	३४०—३४२
घोडीचे योनीस.. ....	३४२—३४३
स्तनरोग. ....	३४३
घोडीचा मूत बंद झाल्यास.....	३४४
घोड्याबरोबर घोडीनें चालण्यांत तिरस्कार न करणे., ,	
गर्भ धरण्याविषयी ....	३४५
सुळ्यांतील लचक....	३४५—३४६
जळोदर रोगावर. ....	३४६
छगस—फुफुसांतील रोगावर....	३४७—३४९
घोडा आजारी झाल्यावर कशी तजवीज ठेवावी	३४९—३५०
कोणती इंग्रजी औषधे कोणते रोगावर द्यावी..	३५०—३५६
नाडीपरीक्षा... ..	३५७
आंत बाहेर इंग्रजी औषधे लावण्याचा कसा उपयोग करावा.	३५८—३६५
घोड्यास स्वारीकरितां लागणारे सामान. ....	३६६



# भाग पहिला.

## अश्व वर्णन.

घोज्यास अश्व नांव पडण्याचें कारण असें आहे कीं, अश्वपात नांवाच्या ऋषीनें यज्ञ केला. त्या यज्ञाचा धूर त्या ऋषीचे डोळ्यांत जाऊन डोळ्यांतून पाणी आलें. तें पाणी जमिनीवर पडतांच त्यापासून अश्व उत्पन्न झाले. उजवे डोळ्यांतील पाण्यापासून जे उत्पन्न झाले ते नर जातीचे अश्व, आणि डावे डोळ्यांतील पाण्यापासून उत्पन्न झाली ती स्त्री जात. ह्याप्रमाणें अश्रूपासून उत्पन्न झाले ह्मणून त्यास अश्व ह्मणतात.

ह्या घोज्यांस पूर्वीं पंख हेते तेव्हां ते आकाशांत यथेच्छगंधर्वापेक्षां त्वरेनें गमन करीत असत. ते मोठे बलाढ्य आणि वेगवान् असे असल्यामुळे हे आपणास वहानास योग्य आहेत असें समजून इंद्र त्याजवळ असलेल्या शालिहोत्र नामक ऋषीस ह्मणाला कीं, हे ऋषिवर्या, आपणास कोणतीही गोष्ट करण्यास असाध्य नाहीं याकरितां हे अश्व ज्या योगानें वाहनास योग्य होतील असें करावें, ह्मणजे मी युद्ध करते वेळेस माझा रथ रणांत हे वाहतील आणि दैत्य समुहांत हे उत्तम वाहन होतील. हें इंद्राचें वाक्य ऐकून शालिहोत्र ऋषीनें दर्भास्र सोडून अश्वीचे पंख छेदून टाकिले. पंख छेदल्यानंतर ते अश्व रक्तांनें भरलेले आणि दीन असे त्या ऋषीकडे येऊन त्यास ह्मणाले, आमचा कांहीं अपराध नसतां आमचे पंख आपण कां छेदिले, आपण जाणते आहांत आणि ज्ञाते (जाणते) कोणतेही जिवास उपद्रव करीत नाहीत. असो, आतां आपण आमचे पंख छेदिले तर आह्मा पक्षहीनांस जेणेंकरून सुख होईल असें करावें. तेव्हां शालिहोत्र

ऋषीसू. दया येऊन त्या दुःखित अश्वांस ह्मणाले, मी हें कृत्य इंद्राच्या आज्ञेनें केले. आतां तुमच्या देहास सुख होईल आणि त्रैलोक्यांत जेणेंकरून तुमचा गौरव राहिल असें मी करतो. तुम्ही आजपासून इंद्रादिदेवांचें आणि पृथ्वीवरील राजांचें वाहन व्हाल आणि त्या योधानें तुमची कीर्ति होईल. जो राजा तुम्हांस चांगल्या रीतीनें पाळून आपल्या जवळ ठेवील त्याच्या अंगीं दुसरे कोणतेही गुण नसले, आणि त्याला शत्रु पुष्कळ असले तरी त्याचा पराभव काणाच्यानें होणार नाही. तसेंच तुमच्या संतोषाकरितां, रोगनाश होण्याकरितां मनुष्य चिकित्सेप्रमाणें मी अश्वचिकित्सा करितों. तर तुम्ही कांहीं भूलेकास आणि कांहीं पाताळास जा ह्मणजे तुम्हांस स्वस्थता होईल. याप्रमाणें शालिहोत्र ऋषीनें घोड्यांस आज्ञा देऊन आपण अश्वचिकित्सा नामक बारा हजार संहितात्मक ग्रंथ केला. तेव्हांपासून अश्व हे या लोकांत वाहन झाले. नंतर शालिहोत्रकृत अश्वचिकित्सा शास्त्र जगांत प्रसिद्ध झालें. याप्रमाणें अश्व वाहन होण्याचें कारण आहे, ही कथा नकुलकृत शालिहोत्रांत आहे.

याचप्रमाणें भूपवल्गुभ ग्रंथांत अश्वोत्पत्तीविषयीं असें लिहिलें आहे कीं, श्वेतवर्ण अश्व ब्रह्मदेवाच्या अश्रूपासून उत्पन्न झाले आहेत. ते श्रेष्ठ अश्व होत. त्यांस ब्राह्मणाश्व ह्मणतात. क्षत्रियाश्व इंद्राच्या नासिकेंतून उत्पन्न झाले. ते रक्तवर्ण असून युद्धाचे कामांत मोठे उपयोगाचे असतात. सूर्याच्या विर्यापासून क्षत्रियाश्व श्रेष्ठ असा रैवत नामक उत्पन्न झाला. तसेंच वडवा (घोडी) इचे ठिकाणीं सूर्यापासून अश्विनोदेव क्षत्रिय उत्पन्न झाले त्यापासून चित्रविचित्र अश्व बळवान असे अश्व उत्पन्न झाले. वैश्यअश्व अग्नीच्या ज्वाळापासून उत्पन्न झाले. ते श्याम मिश्रित तांबड्या रंगाचे असतात. गळें अश्व ते शूद्र अश्व. ते गंधर्वापासून उत्पन्न झाले. ते युद्धांत रथान त्याचे मात्र रक्षक होत. कृष्णमिश्रित निळ्या रंगाचे घोडे

गालव ऋषीच्या श्वासापामून उत्पन्न झाले. ते ब्राह्मण जातीचे असतात. त्यांना वेग फार असतो. शुभ्रमिश्रित निळ्या रंगाचे अश्व चंद्रापामून उत्पन्न झाले. हिरवे निळे घोडे विष्णू पामून उत्पन्न झाले. रक्तवर्ण अश्व सूर्यापामून उत्पन्न झाले.

अथाश्व प्रशंसा विरमित्रोदये.

ज्या राजाचे राष्ट्रांत सर्व लक्षण संपन्न अश्व आहेत त्याच्या राष्ट्रांत लक्ष्मी, धर्म, काम, आणि अर्थ संपात्ति ह्या स्थिर रहातात. यावरून सुलक्षणयुक्त अशवावरच आरोहण करावे असे सांगितले आहे.

अथ विष्णुधर्मोतरे.

राजांना जय प्राप्त होणे हे अशवांचे स्वाधीन आहे याकरिता राजांना सर्व प्रयत्ने करून अश्व संपादन करावे आणि पालनाविषयी विशेष प्रयत्न करित असावे.

राजांना जितक्याचें पोषण आपल्यास मुखानें करितां येईल तितकेच अश्व बाळगावेत. क्षुधित होऊन दुःख पावणारे व ज्याचें पोषण करण्यास आपल्यास दुःख होईल इतके अश्व ठेवू नयेत.

## अश्व जाति परीक्षा.

अशवांचें स्वरूप यथार्थ जाणणारा व त्याविषयी तत्पर, व जितेंद्रिय असा महाप्राज्ञ जो शालिहोत्र मुनि, त्यास कौणी एक जिज्ञासु मित्राप्रमाणें प्रश्न करित आहे. हे महाराज शालिहोत्र, घोड्याचे चारी वर्ण कोणकोणच्या चिन्हांवरून ममजावे? हें मला आपण सांगण्यास योग्य आहां. असे विचारल्यावर महाचार्य जो शालिहोत्र मुनि तो ह्मणाला, अशवांचे चारी वर्णांचें ज्ञान होणें कठीण आहे. परंतु लक्षणांवरून मी तुला सांगतो हें श्रवण कर. अशवांनील चार वर्णांचे विभागावरूनच जे अनुक्रम (उत्तम वर्णापामून नीच वर्णांचे ठिका-

र्णां, जन्मलेले ) आणि प्रतिलोमज ( नीच वर्णा पासून उत्तम वर्णांचे टायीं जन्मलेले ) हेही मी विशेषे करून सांगतो, ते श्रवण करून लक्षांत ठेव. जाति चार प्रकारच्या; ब्राह्मण, क्षत्रिय, वैश्य आणि शुद्र अशा चार जाती आहेत.

## ब्राह्मणाश्व परीक्षा.

ब्राह्मण अशवांची परीक्षा रूपवान्, तेजस्वी, नम्रता धारण करणारे, ज्यांना पुष्कळ उपचार करावे लागतात, आणि ज्यांची बुद्धी चांगली असून जे मागली स्मृति वाळगतात ते अश्व ब्राह्मण जातीचे जाणावे. गुरू व राजा यांची आज्ञा मान्य करण्याविषयी यत्न करणारे, प्रदक्षिणा ह्मणजे मंडळावर फिरण्याविषयी जे शक्तिमान व अतिशय शब्द न करणारे, आणि शुचि ह्मणजे शुद्ध पदार्थ सेवन करणारे ते ब्राह्मण अश्व होत. क्षुधा सहन करणारे, भार सोसण्यास समर्थ, सुंदर शरीराचे, प्रसन्न मनानें असणारे, गंध, पुष्पें, ज्यांस प्रिय असून जे उत्तम वेश धारण करून संतोषी असतात, ज्यांचा सत्कार केला असतां आनंदी होऊन अनुकूलत्वानें गमन करतात, जे देखणे असून नेहमीं हर्षित असतात, स्वच्छंदानें चालणारे, तेजस्वी, सर्व कर्मांस अनुसरणारे, जे पाणी, चंदी आणि वस्त्र (जीन ) हीं दुसऱ्याचीं उच्छिष्ट भसल्यास टाकितात, तसेंच अशुद्ध ( मूत्र, विष्टा वगैरे ) पदार्थांचा जे तिरस्कार करतात, मधु ( द्राक्षासव ), लाह्या, तूप, अपूप (अनारसे किंवा घारगे) आणि पायस इत्यादि पदार्थांची इच्छा करणारे अश्व ब्राह्मण जातीचे होत. गंध व फुलें यांनीं संतुष्ट होणारे, तसेंच स्नान, नीरांजनादि मंगल, हीं ज्यांस प्रिय, जे ज्येष्ठा ( अश्व जातीचा शब्द ) करीत असतां हुंगतात, जे दिसण्यांत सुंदर असून ज्यांची निद्रा सुख साध्य आहे ह्मणजे जमिनीवर न पडतां जे निद्रा घेतात,

क्षुधा व तृषा यांविषयीं जे महाशूर, ( सोसणारे ) ज्यांची गर्जनी मोठी असून उग्र आहे, ज्यांच्या त्वचेचा रंग पिवळा, पांडुर, तांबडा, मोरा व मधासारखा पिंगट आहे, पुष्कळ चालण्याविषयीं ज्यांना हौस असते, ज्यांचा शब्द श्राव्य आहे, जे स्थिर, ओलसर भासणाऱ्या तेजस्वी रंगाचे व शरीरास रक्षण करणारे. ते सर्व अश्व श्रेष्ठ असे ब्राह्मण जातीचे होत. निजले असतां जे लौकर जागे होतात व सोडले कीं झोंपी जातात, ज्यांचा गंध, लाह्या, उंस आणि वाळा यांप्रमाणें आहे, देव व गंधर्व यांप्रमाणें ज्यांचें सैत्य ( धैर्य ) आहे आणि त्याप्रमाणेंच ज्यांचा आचार आहे, ते ब्राह्मण होत. या प्रकारच्या लक्षणांवरून व आचारावरून ब्राह्मण जातीचे अश्वांची परीक्षा करावी.

तथाच कल्याण कृत्सार समुच्चये.

ज्याचा स्वभाव चांगला आहे, व जो भार सोसणारा सुगंधि असून शुद्ध एक्या रंगाचा, सुंदर दिसणारा, गंभीर शब्दानें हिंसणारा, स्वच्छ, धैर्यवान आणि ग्रास ह्मणजे चंदीविषयीं मोठा उत्सुक असा अश्व ब्राह्मण जातीचा होय.

अथ क्षत्रियाश्व परीक्षा.

शालिहोत्रे.

दुःखाविषयीं ज्यांचा स्वभाव आहे ह्मणजे अडचणींत जाण्यास जे निर्भय, रागीट, अति तेजस्वी, तिखट स्वभावाचे, शूर, आणि ज्यांचा शब्द अतिशय गंभीर आहे, ते अश्व क्षत्रिय जातीचे होत. ज्यांचें प्रमाण ( उंची ) अधिक आहे, ज्यांचें धैर्य मोठें, जे बळकट असून चपळ, ज्यांच्या शरीरांत दृढता आहे, ज्यांचे अवयव विविक्त ( वेगळे किंवा स्पष्ट ) असून त्वचा सूक्ष्म आहे, पर्जन्यकाळांत पाण्याच्या शब्दानें भीत नाहींत, मारिलें असतां, किंवा गर्दीमध्ये कठीण



पदार्थाचा स्पर्श झाला असतां व झाडांच्या अडचणींत जे निर्भय असतात, कोणी आडविलें असतां, व उंच सखल जमिनींत चालतांना जे खिन्न, श्रमी होत नाहींत, ज्यांचा वेग उत्तम आहे, व ज्यांचें दर्शन प्रिय आहे, रथांच्या घडवडाटांत व शंखताळ यांचा शब्द होत असतां, हत्तींच्या गर्जनांत, घंटानाद होत असतां, छत्र, ध्वज, पताका यांच्या योगानें मोठ्या सैन्यांत गर्विष्ठ होतात, जे पुच्छ अतिशय हलवितात, हर्षयुक्त होऊन प्रफुल्ल ज्यांचे नेत्र आहेत, सोडल्याबरोबर पृथ्वीवर धांवतात, व खुरांनीं जमीन विदारण करीत जे हिंसतात, ज्यांना घाम फार येतो, मूत्र व लीद फार सोडीत अमतात, पुढें घोडे पाहिले असतां त्यांना भय दाखवतात, व आपण हर्षानें क्रीडा करतात, चतुरंग सैन्यांत जे आनंदानें प्रवेश करितात, त्यावेळीं अनेक गर्जना करितात, व रणांत रममाण होतात, दुसऱ्या घोड्यांच्या पाठीमागें चालण्यास जे इच्छित नाहींत, शस्त्र पाहून ज्यांस आनंद होतो, प्रहारे करून जे व्यथा पावत नाहींत, संग्रामांत जे पराक्रम करतात, ज्यांच्या अंगांत चपळपणा आहे, मणि, रत्नें, मल्लिका यांप्रमाणें ज्यांची कांति स्वच्छ आहे, ज्यांचे नेत्र पिंगट वर्ण आहेत, जे विवर्ण ह्मणजे निस्तेज किंवा अनेक रंगांचे नसतात, सर्व कर्मांत जे समर्थ, ज्यांचा शब्द उत्तम असून जे प्रमादि ( बेमावभ ) कधीं नसतात, देव, गंधर्व यांप्रमाणें ज्यांचें धैर्य असतें, जे उत्तम कुळांत जन्मले असून हिमणें चांगलें आहे, या प्रकारें ज्यांचें आचरण असतें ते अश्व क्षत्रिय जातीचे जाणावे.

### तथाच सार ममुच्चये.

शूर, तिखट स्वभावाचा, अभिमानी, रागीट, वाऱ्यासारखा वेगवान, उत्तम गर्जना करणारा, दीर्घकाळ ज्यांचें आयुष्य आहे, चालण्यांत ज्यांची फार जलदी असते, आणि जो अति धैर्यवान असतो तो अश्व क्षत्रिय जातीचा होय. इति क्षत्रियाश्व परिक्षा.

## अथ वैश्याश्वपरीक्षा.

बुद्धि उत्तम असून शिक्षादिक्रियेविषयीं जे मंद अल्प जातीचे, जे कधीं रागावत नाहीं व हर्षही पावत नाहीं, जे स्थिर मनाचे आणि जितेंद्रिय (अन्य अश्विनीशीं गमन न करणारे) ज्यांनीं क्रोध जिकिला आहे, असे व निराभिमानी, मृदु व सम स्वभावाचे, प्रहरादिकांमुळे वेदना होत असल्यास क्षुधार्त होणारे, भार घेउन स्थिरं चालणारे, मध्यम वेग धारण करणारे, बळ व धैर्य हीं ज्यांचे मध्यमच असे आणि हिरवे किंवा पिवळ्या नेत्राचे, ज्यांचे नेत्र क्रोधयुक्त व काळे असतात, ज्यांचे अधरोष्ट्र ( खालचे ओठ ) केशयुक्त व तांबडे असतात, जे कोठें व्यंग नसलें तरी मोठे वीर्यवान नसतात, ज्यांचा वासं मत्स्याप्रमाणें किंवा उंटिणीच्या दुधाप्रमाणें असतो, जे खुर्षीत असले ह्याणजे लागलीच झोंपी जातात आणि क्षमाशील असून मनुष्य जातीप्रमाणें धैर्यवान असतात, अशा प्रकारें ज्यांचा आचार असतो, ते अश्व वैश्य जातीचे होत.

तथाच सार समुच्चये.

ज्याला मद्य प्रिय आहे असा व जो निराभिमानी, दूरदृष्टि आणि लहान शरीराचा अश्व वैश्य जातीचा होय. इतिवैश्याश्व परीक्षा.

## अथ शुद्राश्व परीक्षा.

ज्यांस अन्न व पाणी एकमेकांचें उच्छिष्ट आवडतें, व एका पात्रांत जे उभयतां हर्षीनें खाणें व पिणें करतात, ज्यांचे नेत्र आरक्त आहेत, जे पायांनीं जमीन उखळतात, लीद व मूत्र यांस जे हुंगतात आणि निंद्य पदार्थ भक्षण करतात, मत्सरानें वागतात, आपलें पालन हरणारांस मारतात, आणि खुरानें, शेंपटीनें व दातांनीं, आपल्या अंगास खाजवन घेतात, दर्भ व काशा ( एक प्रकारचें तृण ) यांचे यो-

गाने संतोष पावणारे, भित्रे व शिक्षेचा खेद मानणारे, ज्यांचा आचार चांगला शुद्ध नसतो ह्यून शुचिपणा ज्यांस आवडत नाही, चवाव्याचे ठिकाणी व द्वाराचे ठायीं जें मळ त्याग करतात, धूर व अन्न यांप्रमाणें ज्यांचा मळकट रंग आहे, ज्यांचीं मुखें मोठीं असून पांढरीं असतात, रुक्ष, भिन्न स्वराचे, आकळण्यास कठीण आणि पिशाच राशस याप्रमाणें नेहमीं झोंपेंत गैर सावध असतात, अशा प्रकारचा ज्यांचा आचार ते शूद्र जातीचे अश्व होत. इति शु०

तथा सार समुच्चये.

क्रोधी व फार अभिमानी असून अति वेगवान असा अश्व शूद्र जातीचा होय. इतिशुद्राश्व परीक्षा.

## विलोमजादिकांची परीक्षा सांगतां.

ब्राह्मण, क्षत्रिय, वैश्य आणि शूद्र अश्व यांपासून क्रमानें ब्राह्मणादि जातीच्या अश्विनीचेठायीं उत्पन्न झालेले अश्व ब्राह्मणादि नामक होत ह्यणजे ब्राह्मणाश्वापासून ब्राह्मण जातीचे अश्विनीचे ठिकाणीं झालेला ब्राह्मण, क्षत्रियाश्वापासून क्षत्रियाश्विनीचे ठिकाणीं झालेला क्षत्रिय, याप्रमाणें जाणावें.

## अथ अनुलोमजादिकांविषयीं तच्चोक्तं शालिहोत्रे.

शालिहोत्र मुनी म्हणतात अनुलोमज जातीचें ज्ञान व आचार मजपासून ऐक. ब्राह्मणाश्वापासून क्षत्रियाश्विनीचे ठायीं झालेला अश्व क्षत्रिय होय. क्षत्रियाश्वापासून वैश्य जातीच्या अश्विनीच्या ठिकाणीं झालेला वैश्य होय. येथें सर्व मातृश्रीच्या जातीचे होतात असें सांगितलें असून वैश्यापासून शूद्रांणीचे ठिकाणीं झालेला वैश्य

वास्तविक शूद्र होतो असे पाहिजे. तथापि शूद्रापेक्षा अधिकत्व दाखवण्याकरितां तसें सांगितलें आहे. हे अश्व ज्या रंगाचे असतील त्या वर्णाप्रमाणें त्यांचा आचार असेल तर ते त्या वर्णाचे समजावे. जर आचारापासून भ्रष्ट असतील तर ते शूद्र जाणावे. ब्राह्मणाश्वापासून वैश्य अश्विनीचेठायीं झालेला वैश्य होय. क्षत्रियाश्वापासून शूद्रिणीचेठायीं झालेला क्षत्रियतुल्य होय. अथवा ब्राह्मण, क्षत्रिय आणि वैश्य या अश्वांपासून शूद्र अश्विनीचे ठिकाणीं झालेला अश्व, निषाद ( शूद्रापेक्षां नीच ) होतो.

### अथ भूपालवल्लभे विशेषः

ब्राह्मणाश्वापासून शूद्र अश्विनीचेठायीं झालेला अश्व संग्रामांत हर्ष देतो, किंवा शत्रूंचे बाण लागतांच स्वामीला टाकून रणांत शयन करतो, याप्रमाणें दोघांचे गुण त्यांत असतात. पांचरामून दहा अंगुलेंपर्यंत ज्यांचे पाय पांढरे रंगाचे असतात, त्यांस हलायक असें ह्मणतात. ब्राह्मणाश्वापासून क्षत्रियाश्विनीचे ठिकाणीं जन्मलेला अश्व संग्रामांत धन्यास कधीं सोडीत नाही. क्षत्रियापासून वैश्य अश्विनीचे ठिकाणीं झालेले, शेवाळें, पोपट, याप्रमाणें ज्यांचा रंग आहे किंवा निळ्या रंगाचे, अथवा जवमाच्या फुलाच्या रंगाचे आणि पांढरे, हे अश्व रणांत जयप्रद होत. शूद्र अश्विनीचेठायीं क्षत्रियापासून झालेले मेघासारख्या रंगाचे, किंवा कोरांटीच्या फुलासारख्या रंगाचे, ज्यांच्या अंगावर तुषाराप्रमाणें चिन्हें आहेत, ज्यांना क्षमा नाही व धूळ हें ज्यांचें भूषणच होय, ते अश्व दुष्ट होत. इति अनुलोम जाति.

### आतां प्रतिलोम जाति सांगतो शालिहोत्रे.

ब्राह्मण जातीच्या अश्विनीचे ठिकाणीं क्षत्रियाश्वापासून झालेला अश्व सूत जातीचा होय. हे अश्व कोरांटीच्या पृष्ठाप्रमाणें गौर किंवा दांता प्रमाणें स्वच्छ असतात, अथवा तांबड्या रंगाचे असून दह्रुधां प्रसन्न ज्यांचे नेत्र असतात, ज्यांचा धवनी मोठा असतो, मद्य किंवा

पुष्प याप्रमाणे ज्यांस गंध आहे, निहार झोपेत सावध होणारे व शांत असे अश्व ते बधीर जाणावे. ब्राह्मण जातीचे अश्विनीचे ठिकाणी वैश्य अश्वपासून झालेला मागध होय. या जातींतले अश्व भार सोसणारे, पण बळहीन, शब्दतावर्जित, (न हिंसणारे,) चंचळ स्वभावाचे, व कोणाच्या रक्षणांत न राहणारे, बुद्धिमान असून अशिक्षित, आणि वेगवान असून आनंद रहित असतात. ब्राह्मण अश्विनीचे ठिकाणी शूद्राश्वपासून उत्पन्न झालेला अश्व चांडाल होय. या जातीचे अश्व शिक्षादि कर्मास जाणत नाहीत. नेहमी बेसावध असतात. त्यांचा शब्द फार तीक्ष्ण असतो, नखें रुक्ष व फुटीर असतात, त्यांचा स्वभाव क्रूर असतो. आणि जे अशक्त असतांही दुसऱ्यास आकळत नाहीत; कांहीं खुणा भोवरे इत्यादि लक्षणे ज्यांची दग्ध व अप्रशस्त आहेत, निंद्य असे शरीर बिंदु व तिलक यांनी शोभायमान, जे मल मूत्र खातात, अशुद्ध व शून्य अशा गृहाचे ठिकाणी रममाण होतात, कोल्हे व लांडगे याप्रमाणे ज्यांचा रंग आहे, किंवा धुराप्रमाणे रंगाचे किंवा अनेक रंगांचे, ज्यांचा शब्द क्रूर आहे, गंध पूत्राप्रमाणे, ज्यांना मांस मज्जा हें फार आवडतें, ते अश्व पिशाच, राक्षस यापासून झालेले चांडाल होत, असे ज्ञावावे. या खुणांवरून व लक्षणांवरून चारी वर्णांचा निर्णय करावा.

तथाच भूपालवल्लभे, विशेषः

ब्राह्मणजातीच्या अश्विनीचे ठिकाणी वैश्य जातीय अश्वपासून उत्पन्न झालेला लंबायमान आकृतीचा श्यामकर्ण ( ज्याचे कान काळे असा ) गर्दभाप्रमाणे सर्व रंग असून कपाळाचे ठिकाणी काळा असा अश्व युद्धकर्मांत नष्ट होय.

क्षत्रिय जातीच्या अश्विनीचे ठिकाणी वैश्य अश्वपासून उत्पन्न झालेले, चंद्राप्रमाणे शुभ्र कपाळाचे, आणि नक्षत्राकृति चिन्हें ज्यांच्या अंगावर आहेत, असे व चित्र रंगाचे अश्व ते राजे लोकांची

उत्तम वाहनें होत. शूद्र जातीच्या अश्विनीचे ठिकाणी वैश्य अश्वपासून उत्पन्न झालेले, आंखूड केसांचे, तोंडल्याच्या रंगाचे किंवा पाणकोंबड्याच्या रंगाचे, तसेच वाघासारख्या रंगाचे जे अश्व ते सैन्यास शोभा आणणारे व बळकट असतात. केशांचीं अग्रे वंश ( पाठीचे हाड ) आणि पाय ही ज्यांची काळ्या रंगाचीं असतात असे शूद्राश्वपासून ब्राह्मणाश्विनीचे ठिकाणीं झालेले अश्व कंकोन संज्ञक होत. व ते अंत्यजांचीं वाहनें असें जाणावें. वैश्य अश्विनीचे ठिकाणीं शूद्राश्वपासून उत्पन्न जे अश्व त्यांस दर्दुर किंवा शुक शालिक ह्मणतात, यांस व चंडाल ( ब्राह्मणाश्विनीचे ठायीं शूद्राश्वपासून उत्पन्न ) जालेले. सूत ( ब्राह्मणाश्विनीचे ठायीं क्षत्रियअश्वपासून उत्पन्न ) जालेले. आणि मागध ( ब्राह्मणाश्विनीचे ठिकाणीं ) वैश्यापासून उत्पन्न जालेले यांस संग्राम कर्माचे ठायीं वर्ज्य करावें.

## आतां प्रसंगानें खेचरीची परीक्षा सांगतां.

ब्राह्मणअश्वपासून गर्दभीचे ठिकाणीं जन्मलेली श्वेत वर्णाची खेचरी शुभ होय. ती अश्व शालेंत रक्षण करवी, कारण तिचे दर्शन व स्पश हे शुभ होत. आतां ब्राह्मणाश्विनीचे ठिकाणीं गर्दभापासून झालेली कृष्ण वर्णाची जी खेचरी ती चांद्रायीण होय. तिला स्पर्शही करूं नये. कारण ती दष्ट व दुःख देणारी आहे. ती भार सोसण्यास मात्र मोठी बळकट अमते. क्षत्रियाश्वपासून गर्दभीचे ठिकाणीं झालेली तांबड्या रंगाची खेचरी शुभ होय.

क्षत्रियाश्विनीचे ठिकाणीं गर्दभापासून झालेली तांबडी किंवा काळी खेचरी अतिनिंद्य होय. वैश्या पासून गर्दभीचे ठिकाणीं झालेली विवड्या व भुरकट रंगाची खेचरी तशीच वैश्या जातीच्या अश्विनीचे ठिकाणीं गर्दभापासून उत्पन्न झालेलीं मलकट रंगाची आणि रोंबाकी

१२ आतां प्रसंगाने खेचरीचा परीक्षा सांगता.

[ भ्रूको ] खेचरी शुभ होय. गर्दभीचे ठिकाणी शुद्धाश्वपासून झालेली गर्दभासारख्या रंगाची जी खेचरी ती गर्दभीच होय. शुद्धाश्विनीचे ठिकाणी गर्दभापासून झालेली नाकाचे ठिकाणी शुभ्रवर्ण गर्दभाप्रमाणे जिचे तोंड तीही गर्दभ जातीची जाणावी. इति खे० प०

## गर्दभ परीक्षा.

गर्दभापासून निषाद जातीच्या अश्विनीचे ठिकाणी झालेली गर्दभाप्रमाणे किंवा अश्वप्रमाणे शब्द करणारी खेचरी गर्दभीच होय. अश्वपासून निषाद जातीच्या अश्विनीचे ठिकाणी झालेली, हिंसतांना गर्दभाखारणा शब्द करणारी, धूम्र रंगाची, गर्दभासारख्या मुखाची खेचरी चांगली होय. ती अशुभ अमन्यामुळे युद्धादिकृत्यांत वर्ज्य करावी इतकेंच कीं. तर सांगितलेल्या खेचरी अश्वशालेत किंवा अश्वशालेच्या समोर स्थापन कराव्या. त्याच्या दृष्टिपातांन विघ्नांचा नाश होतो. त्यांत जी श्वेता ह्मणून खेचरी प्रथम सांगितली तिच्या अवलोकनमात्रे करून भूते, प्रते, पिशाच, शाकिनी, डाकिनी ग्रह, यक्ष, चटकें, वेताळ, कुप्पाड, भैरव, आणि झोटिंग हीं सर्व नष्ट होतात. श्वेता खेचरी युद्धांत किंवा भार वाहण्यांत आणि वहन कर्मांतही सर्व वर्णांस जयप्रद होते. इतर खेचरी केवळ भार वाहक होत आणि अंत्यजादिकांस वाहनभूत होत्सात्या युद्धांत जयप्रद होत परंतु त्या एक जातीच्या असाव्यात, भिन्न जातीच्या वर्ज्य होत. मिश्र वर्णांचे व मिश्र जातींत उत्पन्न झालेले जरी अश्व आहेत, तथापि पान, भक्षण, चेष्टा यावरून त्यांचें अंतःकरण जाणावें.

## गुणावरून अश्वजाति परिक्षा,

गंधावरून अश्वांची परीक्षा.

ज्याचा वास पुष्पाप्रमाणे येतो तो ब्राह्मण जातीचा. कृष्णागरू

प्रमाणें ज्याचा वास तो क्षत्रिय. तुपाप्रमाणें वासाचा अश्व वैश्य आणि माशाप्रमाणें ज्याचा वास तो शूद्र होय.

### गुणावरून परीक्षा.

विचारवान व दयाळू ब्राह्मण. बळकट व तेजस्वी क्षत्रिय. दुष्ट अक्षरःकरणाचा तो वैश्य. आणि जो अगदीं निर्बल इंद्रियाचा तो शूद्र होय.

तदुपयोगः नकुलकृताश्व चिकित्सायी : प्रसंगविशेषां  
त्यांचा उपयोग.

निर्भय अशा स्वस्थपणाच्या कृत्यांत ब्राह्मण जातीचे अश्व सिद्धिकारक होत. युद्धादिकर्मांत क्षत्रियाश्व, द्रव्य किंवा सेवक संपादन करण्याचे कामांत वैश्य जातीचे अश्व आणि याशिवाय अन्य कृत्यांचे प्रसंगी शूद्र जातीचे अश्व सिद्धिकारक होत असें जाणावे.

### तथाच भूपाल वल्लभे विशेषः

ब्राह्मण जातीचा अश्व ग्रंथित तृण (न विमकटतां) खातो. क्षत्रिय अश्व चहूंकडे विखरून खातो. वैश्य अश्व बानूस असलेले खातो आणि शूद्र अश्व भूमिंतून उगवलेले खातो.

### नकुलकृतेऽश्वचिकित्से.

कांहीं अश्व जलापामून झालेले ( ज्यांच्यांत जल हें तत्व अधिक आहे ) आहेत. कित्येकांत तेजतत्व अधिक आहे, कोणी वायुतत्वांत अधिक आहेत, आणि कितीएकांत भूमितत्व जास्त असते. जलतत्व प्रधान (अर्थातशांत) ते ब्राह्मण, तेजःप्रधान ते क्षत्रिय, वायुतत्व अधिक असणारे ते वैश्य, आणि ज्यांत पृथ्वीतत्व अधिक ते शूद्र जाणावे. ब्राह्मण जाति आपला मल ( लीड ) पाहत नाही. क्षत्रिय अश्व लीड पाहतो. वैश्य जातीय मलास हुंगतो. आणि शूद्राश्व तर लीड भक्षण करतो.

### पाण्यावरून परीक्षा.

ब्राह्मणाश्व नाकानें पाणी पितो. क्षत्रिय ताडित केलेले पाणी पितो. आणि वैश्य ओटांनीं पितो व शूद्र पितांना भितो.



जो घोडा सर्व तोंड डोब्यापर्यंत पाण्यांत बुडवून पाणी पितो तो ब्राह्मण जातीचा.

जो घोडा दोन्ही ओठ पाण्यावर ठेवून नाकपुड्यापर्यंत तोंड पाण्यांत बुडवितो तो क्षत्रिय जातीचा.

जो घोडा पाण्यांत जात नाही, पाण्यावर दोन्ही ओठ ठेवून पाणी पितो तो वैश्य जातीचा.

जो घोडा कोरडे मारल्या वांचून पाण्यांत जात नाही लांबूनच पाणी पितो तो शूद्र जातीचा जाणावा.

### भयावरून परीक्षा.

ब्राह्मण जाति अश्व थंडीस भीत नाही. क्षत्रिय थंडी व उष्ण या दोन्हीस भीत नाही. वैश्य थंडी व पाणी यापामून भितो आणि शूद्र तिन्ही ( शीत, उष्ण, जल ) सोसतो.

### वाद्यावरून परीक्षा.

ब्राह्मणवाद्ये वाजवल्यापामून हर्ष पावतो. क्षत्रिय कहोल (एक विशेष वाद्य आहे) ते वाजवल्यापामून हर्षित होतो. वैश्य वाद्याने रागावतो. शूद्र तर रागावून चाकरास खातो. ब्राह्मण संग्रामांत पाठमोरा होतो. क्षत्रिय सन्मुख होतो. वैश्य रणामध्ये मलमूत्र करितो. आणि शूद्र जवळ असणाऱ्यास चावतो. ब्राह्मण अश्व रणांत शस्त्रादिकांनी दुःखित होतांच धन्यास घेऊन जातो. क्षत्रिय शत्रूस विदारण करतो. वैश्य स्वामीस टाकून निवून जातो. आणि शूद्र तत्काळ रणांत मरण पावतो. ब्राह्मण जातीचा अश्व पांढरा आणि उज्वळ असतो. क्षत्रिय बोराप्रमाणे व तांबडा असतो. वैश्य पिंजळा व श्याम ( सावळा ) असतो. आणि शूद्र निळा आणि काळा असतो.

### तथाच जयदेव कृताश्व चिकित्से.

त्रासक स्वभावाचा व क्षुधातुर होणारा ब्राह्मण होय. शूर व फार रागीट तो क्षत्रिय. पापी व वाईट रुपाचा व दुष्ट तो वैश्य आणि

विरूप व वेडे वाकडे व उग्र ते शूद्र होत. ब्राह्मणाश्वास दाणा खंबी दिली असतां तो चांगल्या प्रकारें स्वामीस चाहतो. क्षत्रियाश्व साम ह्मणजे प्रिय भाषणानें राहतो. वैश्य दंड व शब्द यांनीं वळतो. आणि शूद्रास दंडच पाहिजे. ब्राह्मणाश्वास पाहटे चालवावें. क्षत्रियाश्वास प्रहर दिवस आल्यावर. वैश्यास संध्याकाळीं आणि शूद्रास रात्रीं चालवावें. आतां असा उत्तम लक्षणी अश्व असून पराभव पावतो तो संकीर्ण ( मिश्र ) जाणावा.

### उत्तम गंधाची परीक्षा.

ज्या घोड्याचे आंगाचा स्वाद मद, कमळ, पुष्प, कुंद, उंच मद्य, चंदन, अशोक फूल, जाईचें फूल याप्रमाणें असतो तो उत्तम.

### उत्तम सत्वाची परीक्षा.

ज्या घोड्याचा उत्तम वर्ण, व स्वर व गति व सुगंधि, तो कुलिन, नम्र, ज्याचें सत्व देवामारखें. गंधर्व, श्रेष्ठ मुनी तो शुद्धसत्व जाणावा.

सत्वादि गुण अश्वाने ठिकाणीं कसे ओळखावे याविषयीं.

बुद्धिमान्, मुग्धभागीं सुंदर आणि प्रशस्त शरीराचे, मुग्धभोक्ते, दीर्घ दृष्टी, दीर्घायुषी आणि क्षमावान् असे जे अश्व ते सात्विक; अशुद्ध शरीराचा दुःखी; मत्सरी, तीक्ष्ण, अल्पायुषी, रागीट अशा स्वभावाचे ते राजस; आणि तंद्रा ( गुंगी ) निद्रा फार असणारे, मंदगती, दुर्बुद्धी, आळशी, असे अश्व ते तामस गुणाचे जाणावे.

### घोड्यांचे सहज गुण.

उत्तम बुद्धि, शौच ( शुद्धता ) शौर्य व इतर चेष्टा यांच्या योगानें मोह न पावणारे, आदार्य, समंजसपणा, अंतः कर्णांचे ठिकाणीं प्रीति, प्रकृष्टितपणा, संताप न करणें, स्वभावानुरूप वर्तन, स्मरण, धैर्य, एक-ण्याची इच्छा; अभिमान, संचार करणें, सर्व कर्मांत मनाचा निश्चय आणि त्यांचा अंगिकार हे अश्वाने सहज गुण होत.

## घोड्यांचे सत्वज ( मनाचे ) गुण.

तीक्ष्णता, शूरता, शुचित्व, सत्कर्मांचे ठिकाणीं निश्चय, विषाद ( खेद ) न करणे हे घोड्यांचे मनाचे गुण होत.

घोड्याचा आकार, बळ, स्वभाव शक्ति, दम प्रीति ठेवणे व स्मरण हे गुण सर्व देशाचे घोड्यांत एकसारखे रहात नाहींत. देशपरत्वे कमी जास्त असतात. घोड्यामध्ये गुण येण्यास शिकवण्यास मनुष्याचा सहवास असणे हे मुख्य कारण आहे. घोड्यास जाच विलकूल करूं नये. वाईट वागविल्याने घोडे चित्रडते. घोड्यावर प्रीति केली असतां तो मनुष्याचे स्वाधीन होतो. घोड्यास इजा किंवा वाईट पणाने वागविले तर तो त्याचा सूड उगवितो.

## घोड्याच्या हिंसण्यावरून परीक्षा.

अश्व, हंस, हत्ती, कुरर, क्रौंचपक्षी, मेघ, नगारा, जलप्रवाह, या सारखा हिंसल्यास उत्तम. ज्याचे हिंसणे पुष्कळ घोड्यांच्या हिंसण्यांत ऐकूं येते तो उत्तम. जो अश्व आपल्या उजव्या आंगाकडे पाहून हिंसतो, तो उत्तम. ज्याचा शब्द पुष्कळ घोड्यांच्या हिंसण्याप्रमाणे वाटतो, असा जो गंभीर शब्दाचा अश्व तोही उत्तम. तसाच जो दुमच्या अश्वाने हिंसणे ऐकून मागून हिंसतो तोही उत्तम. ही उत्तम लक्षणे सांगितलीं. आतां वाईट लक्षणे सांगतो.

जो घोडा खालीं तोंड करून हिंसतो तो वाईट. आपल्या डाव्या आंगाकडे पाहून हिंसतो तोही वाईट. तसाच जो अल्पही वस्तु पाहून हिंसतो, तोही वाईट. गर्दभा मारुवा हिंसणाराही वाईट जाणावा.

अश्वाने हिंसणे मधुर, अविच्छिन्न, गंभीर, आणि दिनता रहित असल्यास, तसेच भरलेले पात्रस, द्राघण पुष्पे हीं पाहून हिंसल्यास, त्याचप्रमाणे ध्वजाचे अग्रभाग व सूर्य यांस पाहून हिंसल्यास उत्तम लक्षण समजावे.

दिसतील त्या घोड्यांस अंगलेपन ( चंदनादिकाचा लेप ) स्नान, उरणें, माला, सुगंध, उत्तम भोजन हीं नित्य द्यावीत व प्रदाक्षिणा कराव्यात. ज्यांच्या घरीं सुपूजित असे अश्व आहेत, त्यांस पुत्र पौत्रादि संतति, शत्रु पराजय हीं फळे प्राप्त होतात.

### अंगदंड मतिस्थूलः

अशवांची वर सांगितल्याप्रमाणें पूजा केली असतां मोटाही शरीर दंड ते सहन करतात, याकरितां राजानें नित्य त्यांची पूजा करावी.

### दीर्घग्रीवाक्षीकूट.

मानेचे ठिकाणीं लांब, नेत्र, त्रिकस्थानें, व हृदयया ठिकाणीं विस्तीर्ण; तालु, ओष्ठ व जिह्वा या ठिकाणीं आरक्त; त्वचा व केश या ठिकाणीं सूक्ष्म; शफ, गति आणि मुख इतके ठिकाणीं सुंदर, कान, ओंठ व शेषूट हीं ज्याचीं अगुड आहेत असा व जंघा, ( पोटाच्या ) गुडवे व मांड्या या ठिकाणीं वर्तुळ, सारख्या व शुभ्र दंता वा, रुपानें सुंदर, सर्वांगांनीं शुद्ध असा अश्व राजाच्या शत्रूंचा नाश करणारा होय.

कंठस्थानीं कौमुभमण्यासारखा भोंवरा ओमेठ तर त्या घोड्यास चिंतामणी ह्मणतात.

सर्व अंग पिवळे रंगाचें, चारी पाय पांढरे, व डाळे स्वतः रंगाचे त्या घोड्यास चक्रवाक ह्मणतात.

ज्या घोड्याचे ललाटावर एक हरिणें तीन भोंवरे असतात त्या घोड्यास त्रिकूट ह्मणतात. तो उत्तम होय.

दोन्ही गंडस्थळीं भोंवरे असतात त्या घोड्यास इंद्राक्ष ह्मणतात.

कर्णमूळ स्थानाचे ठार्यां दोन भोंवरे असले तर त्या घोड्यास विजयाख्य ह्मणतात.

नाशिक मध्यभागीं भोंवरा असेल तर त्या घोड्यास चक्रवर्ती ह्मणतात.

## रंगाविषयी.

घोड्याचे मुख्यः—सात रंग असतात ते येणें प्रमाणें श्वेत (पांढरा), तांबडा, पिवळा, निळा, जरदा, काळा आणि कर्बूर ( चित्रविचित्र रंगाचा ). ह्या सर्वांत पांढरा उत्तम व त्याच्या खालोखाल तांबडा. सर्व शुभ्र, काळा, तांबडा आणि पिवळा हे चार रंगाचे घोडे युद्धाचे उपयोगी आहेत. हिरव्या रंगाचे घोडे फार दुर्मिळ असतात-घोडा पांढरा किंवा श्यामवर्ण अमून मेहन (शिक्ष) अरक्त वर्ण असल्यास तो घोडा उत्तम होय. कपोत पक्ष्या प्रमाणें काळा असून केश जर पांढरे असतील तर तोही प्रशस्त होय. ज्याच्या पाठीच्या कण्याला अनुसरून पांढरी रेपा आहे व ज्याचें मस्तक कांहीं पांढरें व कांहीं काळें तो अश्व प्रशस्त नाही. ज्या त्या रंगापेक्षां भिन्न रंगाचें पुच्छ व शीर आहे किंवा पुच्छ व शीर या ठिकाणीं चित्रविचित्र रंग आहे ते अश्व प्रशस्त नाहीत. ज्याचा रंग अस्पष्ट आहे, किंवा तित्तीर पक्ष्याप्रमाणें आहे आणि तोंड वानराप्रमाणें आहे, किंवा व्याघ्रा प्रमाणें ज्याचें चाटणें आहे, ते अश्व चांगले नाहीत.

घोड्याचे सर्व रंग प्रशस्त आहेत पण ते तेजस्वी, स्थिर व स्निग्ध असावेत. त्या सर्वांत पांढरा उत्तम आहे. कारण तो नित्य सर्व रंगाचा पति आहे ह्मणून सर्व वर्णांचा संयोग पांढऱ्या रंगानें मिश्रित असावा.,

ज्या घोड्याचे केश पीतवर्ण आणि गौरवर्ण आहेत तो, व पुच्छ व केश आणि मुख हे तिन्ही पांढरे रंगाचे आहेत तो, असे दोन्ही अश्व उत्तम होत. ज्याचे तार ( केश ) पिवळे किंवा पांढरे आहेत तो ही उत्तम. ज्याचे तार ( केश ) पांढरे तो युद्धांत उत्तम. सर्व पांढरा सर्व काळा, सर्व तांबडा आणि पिवळा हे अश्व युद्धांत उपयोगी आहेत. हिरवे घोडे महा पुण्य अमल्यास प्राप्त होतात.

कोणत्याही रंगांत काळे, निळे रंगांचें मिश्रण असलेले प्रशस्त नाही व अगदी त्याज्य आहे. अन्यही सर्व रंग मिश्र असलेले प्रशस्त नाहीत. ज्या घोऱ्याचा उत्तम असलेला पहिला रंग हळु हळु वृद्धिगत होतो तो अश्व उत्तम समजावा, आणि ज्याचा पहिला रंग पुढें कमी होत जातो तो वाईट समजावा.

इंग्रजींत रंगाचे पुष्कळ भेद आहेत. सफेत ( पांढरा ), निळा, लाल ( तांबडा ), बोर, पिवळा, जर्दा, काळा, सारंगा, कुमाईत, तांबूस कुमाईत, काळमरकुमाईत, पिवळाकुमाईत, गहिरा, निवळ बोर, बोरतांबूस, भुरका (हरिणा), तांबडे श्लोकाचा, काळसर, तांबडा ( तेल्याबोर ), तांबसरकाळा, कोळश्या सारखा काळा, आणि आस्मानी.

गांगा, तांबडा, पांढरा मिश्र ह्मणजे तांबडा कर्डा (उंद्रा केसांचा) काळ्या पांढऱ्या मिश्र केसांचा, कर्ण ह्मणजे सबजा, चित्राविचित्र ह्मणजे चितोडा, फाक्ता, दूदा, सौर, निळा (निळीच रंगाचा), कर्वूर, जर्दा, गर्दास ( शेंडी पासून नाका पर्यंत पांढरी लकेरी असेल त्याम ह्मणतात. जर दुमरें कोठें अंगावर पांढरे असेल तर गर्दास ह्मणत नाहीत), पिवळी अयाळ, वाय, गिधड, लांडगा यांचे रंगा प्रमाणें दूमह्मणजे शेषूट नसावी. संजाबाला गर्दास प्रमाणें लकेर असेल तर वाईट रंगाचा घोडा समजावा. सौर ह्मणजे सर्व शरीर काळे रंगाचें किंवा माती अथवा गुलाबी किंवा घारे असे रंगाचें अमल्याम तन्नाम सौर असे ह्मणतात. फुल्ला, शरीरावर पांढरे ठिपके होतात तो. सुरंग, कुमाईत, मुपाक, जर्दा या रंगांवर पांढरे ठिपके अमल्यास वाईट. उंद्राचे रंगाची दूम असल्यास वाईट. एक हात किंवा एक पाय गुढव्यापर्यंत पांढरा अमल्याम त्याला अर्जल ह्मणतात, पण तो घोडा या खेरीज सर्व ठिकाणीं एक रंगाचा असावा. सदरु फाक्त्या पासून अवेर पर्यंत जे सदरीं रंग लिहिले आहेत ते वाईट रंग असे ह्मणतात.

१ अष्टमंगळ, २ समंद, ३ फल्वरी, ४ काव, ५ चाळ, ६ संदली, ७ मक्सी, ८ सुरगा, ९ चिनी, १० सुरंग, ११ संजाप, १२ गहिरा, १३ चौधर, १४ हरा, १५ गर्के, १६ मोहताव, १७ बावर्त, १८ जुरई, १९ शनवनी, २० मुरगा, २१ टोपड, २२ हरांजनी, २३ निलाप्कुक, २४ पंगत, २५ टपाला, २६ धेर, २७ कळा, २८ मळहीर, २९ खिरा, ३० सबजा, ३१ शामकर्ण, ३२ फाकताई, ३३ अचंब, ३४ अर्जन, ३५ सोतम, ३६ लखीख, ३७ पंचकल्याण, ३८ परेल, ३९ वचक, ४० अबलक, ४१ सोहा, ४२ बदामी, ४३ कुमेन, ४४ एकरंग, ४५ सौर, ४६ बिलोरी, ४७ हुतग, ४८ गर्गे, ४९ बागंवरी आणि ९० चल हे रंग फारपी ग्रंथांतून घेतलेले आहेत

### तांबडे रंगांतील प्रकार.

१ सुरंग छिदडा—शरीर लाल, व आयाळ, दूम आणि शेंडी सफेद, कपाळावर पांढरा ठिपका असावा.

२ मुतळकळमी—शरीर तांबडे, दोन पाय व उजवा हात सफेद गुड्या पर्यंत व कपाळावर ठिपका पांढरा असावा.

३ सुरंग—ह्यांत दुसरा रंग नसावा केवळ रक्ता प्रमाणें असावा.

४ सुरंग आवळव—हा शरीर सफेद, तोंड लाल किंवा सफेद पट्टे आणि शरीर लाल अगर सफेद शरीर किंवा लाल पट्टे याप्रमाणें असतो.

५ सुरंग आपसानी—लाल शरीर, त्यावर सफेद काळे पिवळे यांपैकी एखादे रंगाचे पट्टे असतात. हा घोडा चांगला परंतु क्वचित आढळतो.

६ सुरंग माहावा—शरीर लाल, त्यांत काळसर रंग चांगला, व हात पांढरे गुड्या पर्यंत, व डोळ्याची अकृती मनुष्याचे डोळ्याप्रमाणें असते. यालाच जयमंगळ ह्मणतात.

७ सुरंगगरा—शरीर लाल, त्यांत पांढरे केंसाचें मिश्रण व डोळे मनुष्याचे डोळ्या प्रमाणें असावेत.

८ सुरंग मुनेरी—सर्व शरीर तांबडें, त्यांत पिवळेपणा असावा, व कांहीं जर्द्या केसांचें मिश्रण असावें. असा घोडा चांगला होय.

९ सुरंग बदामी—हा सर्व रंग बदामा प्रमाणें अमून त्यांत लाली असावी. असा घोडा फार चांगला होय.

१० निग्वालस कुमाईत—शरीर सर्व लाल, आयाळ व दूमकाळी, चारी पाय गुढ्या पर्यंत खाल पामून काळे असावे, कान व शेडी काळे केंसाची असावी.

११ तेलीया कुमाईत—यांत केंश लालकमी व काळेजास्त असावे, पाय गुढ्या पर्यंत काळे असावे, व कपाळावर पांढरा ठिपका असावा. जर चारी पाय पांढरे अमतीळ तर तो तेलीया पंचकल्याण असें समजावें.

१२ कुमाईत आबलख—अर्धे शरीर लाल व अर्धे पांढरें असें असावें.

१३ अबलग—सर्व शरीर लाल त्यांत कांहीं काळे, पांढरे, जर्दे असे पट्टे असावे ह्मणजे चांगला. असा घोडा क्वचित आढळतो. सदर-प्रमाणें शरीरवर पट्टे अमून मुग्वपट्टाही असावा.

१४ कड्डा—सर्व शरीर लाल त्यांत जर्दा रंगमिश्र अमून आयाळ व दूम काळी असावी व पाठीवर सैली असावी.

१५ दूर्वेगूष—सर्व शरीर लाल व त्यांत काळें मिश्रण असावें, आणि शेडी, आयाळ, दूम, हातपाय काळे व कानसफेद असे असावेत.

१६ आप्सतुर्क फलवारी—सर्व शरीर लाल किंवा लाल रंगावर निरनिराळे रंग, कपाळावर पांढरा ठिपका, नाक व वरचा ओंठ पांढरा असावा. डोळे गारे असावेत. हातपायावर काळे, जर्दे किंवा पांढरे ठिपके असावेत.



## काळे रंगांतील प्रकार.

१ मुषकी—सर्व काळे शरीर, आयाळ दूमसहीत काळे रंगाची असावी.

२ मुषकी अवलक—अर्धकाळा व पांढरा या दोन रंगांत कमजास्त असला तर चालेल. हा घोडा कार्य सिद्ध करणारा होईल.

३ मुषकी पंचकल्याण—सर्व शरीर, दूम व आयाळ काळी, डोळे मनुष्यासारखे, चारी पाय पांढरे व कपाळावर पांढरा ठिपका असावा.

४ तुर्की लाखोरी—काळा व लाल रंग असावा. हातपाय पांढरे व कपाळावर पांढरा मुखपट्टा.

५ समंदकाळा—काळा व लाल रंग असावा. हातपाय काळे, दूम, आयाळ काळी, नाकपुड्यावर, छातीवर व पोटावर पांढरेपणा व काळेपणा असावा, व कानही काळे असावेत.

६ खर्व—खिसमिसी सारखा रंग. आयाळ, दूम, हातपाय काळे, कानाचीं टोकें काळीं, नाकपुड्या व छातीपुढें व पायाचे मागें सफेत व त्यावर पांढरी लकेरी असावी.

## पिवळे रंगांतील प्रकार.

१ सुरगा—सर्व शरीर पांढरें, आयाळ व दूम यांत जर्द्या रंगाचे केस जास्त असावे.

२ सुरगा अवलक—सर्व शरीर हळदी प्रमाणें व त्यावर पांढरे पट्टे असावेत.

३ जर्दी—सर्व शरीर जर्दे परंतु आयाळ व दूम यांत जर्द्या रंगाची सफेती कमी असावी. हळदी प्रमाणें पिवळा असल्यास बादशहाचे स्वारीस लायक घोडा आहे.

४ समंद शियाजानू—सर्व शरीर पिवळें, आयाळ, दूम, शेंडा, कानाची टोंके व पाय काळे, आणि हुंगणावर पादरे ठिपके असतील तर समंद शियाजानू फळावरी ह्ण्णावें.

९ समंद बदामी शियाजानू—सर्व शरीर बदामी रंगाचें, आयाळ, दूम, शेंडा व हातपाय काळे असावेत.

६ समंद अबलक—सर्व शरीर पांढरें त्यांत जर्दी रंग सर्व शरीरावर पांढरे पट्टे असावे

### पांढरे रंगांतील प्रकार.

१ निळाबूज—सर्व शरीर पांढरें, दूम व आयाळ पांढरी, त्यांत काळेही केस थोडे असावे.

२ निळा संजाप—काळे, लाल, जर्दे असें निरनिराळे रंगाचे केस असावेत, सर्व शरीर पांढरें, दूम व आयाळही पांढरी असावी. त्यांत काळे, लाल, जर्दे असे निरनिराळे रंगाचे केस असावे. तो घोडा स्वारास व राजास व मालकास मुबारक होईल. मालक खुप राहिल.

३ मुक्सी—पांढऱ्यांत काळे ठिपके असावे. हा घोडा चांगला.

४ आस्प खुंग—सर्व शरीर पांढरें, गुडध्यावर काळा रंग, किंवा अर्धा शरीराचा काळा भाग अमावा, डोळे हरणा मारखे काळे असावे, पाठीवर सैली दूमपर्यंत अमावी, कानाची टोंके काळी अमावीत. हा घोडा चांगला. मालक खुप राहिल. इमाम व हुसेन यांचे बंभावयाचे घोडे या रंगाचे होते

५ सवजा—सर्व शरीर पांढरे त्यांत काळे केस असावे.

६ सवजा मुरखा—सर्व पांढरा रंग अमावा त्यांत तांबडे केस मिश्र असावे.

७ शिरोस—पांढरा रंग असून त्यांत चमक असावी.

९ नुकरा—पांढरा रंग असून त्यांत जर्दी रंग असावा व ढोळे सफेत व चकचकीत असावेत.

९ नुकरापलंग—पांढरें शरीरत्यांत जर्दें व काळे ठिपके असावेत.

१० बवर्ता—सफेत व काळे केंस असून त्यांत लाल केंस असावे.

११ निळा कवूद—सफेत व काळे केंस असावे, 'ढोळे घारे, आयाळ व दूम पांढरी, आयाळीत कांहीं केंस पांढरेही असावे.

१२ महावा आबलग—मोहाच्या बियांच्या रंगा प्रमाणें सर्व शरीर असून त्याजवर बारीक पांढरे पट्टे असावेत, हातपाय, आयाळ व दूम हीं सर्व पांढरीं असावीत, कान काळे, शेडी, तोंड व नाक पांढरें, कपाळ सर्व रंगीं आणि ढोळे मनुष्याचे ढोळ्याप्रमाणें असावेत.

१३ भुजतेलीया अबलग—सर्व शरीर पांढरें असून त्यांत काळसरपणा असावा, कान काळे, पोटा खालीं काळें, आयाळ व दूम काळी आणि पाठीवर व हातपायावर काळी लकेर असावी.

१४ हातपाय, दोन्ही कान व कपाळ तसेंच छाती व दूम सर्व पांढरी असतील तर वाईट ह्मणतात परंतु ते वाईट नाहींत.

१५ पिसात्राच्या जाग्यावर पांढरा रंग असेल तर चांगला.

१६ खूब—सर्व रंग एक असून एक कान रंगीन असावा.

## भरत खंडांतील ५६ देशांचीं संस्कृत व प्राकृत नांवां.

अंगदेश—(बहार) पाटना, राजमहाल, मौंगीर, गाजीपूर इत्यादि.

अवंतिदेश—(माळवा) उज्जनी, चित्तूर, इंदूर इत्यादि.

आंध्रदेश—(तैलंगण) नेलोर, गंतूर, मच्छलिपट्टन, राजमहेंद्र, विशागापट्टन, आणि गंजम इत्यादि.

ह्या हिंसण्याच्या स्वराचें लक्षण घोडा लहान, निर्बल, वृद्ध, भुके-  
लेला, तृषित, श्रमी, आणि भीत असलेला असतां पाहूं नये.

या हिंसण्यांत सिंहादि पशूंच्या प्रमाणें हिंसणें असल्यास उत्तम  
आणि काकादि पक्ष्यांप्रमाणें असल्यास वाईट जाणावें.

मागे अश्वाने गंधावरून परिक्षा सांगितली आहे तो गंध कोणते  
ठिकाणचा पाहावा तीं इंद्रिये वगैरे—मुख, नाशिक व त्यांतून स्वास ये-  
तो तो, कर्णमळ, लिद आणि रेत इतके जागीं गंधावरून परिक्षा करावी.

## अश्वाने ठिकाणीं ५ छाया असतात त्यांचें वर्णन.

पृथ्वि, अप, तेज, वायु, आणि आकाश ह्यांची पांच प्रकारें  
छाया अश्वाने पाहावी. सर्व रोम, मांड्या, दांत, केश, नखें या  
ठिकाणीं अधिक कांति असते. ती भुछाया जाणावी. कठीण,  
दिन व मसमा सारखी पूर्वी सांगितलेल्या ठिकाणीं कांति असल्यास  
ती वायुछाया जाणावी. अतिरक्त, अति स्निग्ध, सुवर्णासारखी कांति  
असल्यास अग्निछाया जाणावी. मेघासारखी निळी असून तेजस्वी  
अश्वप्रभा असतां जलछाया होय. रुक्ष, सूक्ष्म व विरळ अशी अ-  
श्वाने कांति असतां आकाशछाया जाणावी. गंभीर, स्निग्ध असून  
इतर सर्व रंगाची पृथ्वि छाया जाणावी. या वर सांगितलेल्या पांच  
छायेंत जल, पृथ्वि व अग्नि यांची छाया असल्यास उत्तम आणि  
वायु व आकाश यांची छाया असल्यास वाईट समजावी.

१८ घोड्यास सार म्हणजे शुक्र मज्जादि धातु.

## घोड्यास सार म्हणजे शुक्र मज्जादि धातु ज्यास्त असते त्या वरून सार समज- ण्याचा प्रकार.

१ ज्याची त्वचा व केश स्निग्ध असून गुप्त अग सुंदर आहेत आणि जो बुद्धिवान, वेगसंपन्न, दक्ष, व स्वच्छ केसाते करणारा असतो तो अश्व त्वकसार होय. तो देखणा व शूर असतो.

२ परिमाणानें ज्याचीं अंगें विभक्त आहेत, व सर्व अवयव सारखे आहेत. तो तांबड्या रंगाचा किंवा तांबडी झांक असणारा रक्ते-  
त्राचा देखणा, तेजस्वी, शूर, स्मरण ठेवणारा व बुद्धिवान असा अश्व रक्तसार होय. तो मोठा जिवट असतो.

३ ज्याचे दांत, आश्रुस्थान, डोळे व केश हे स्निग्ध, शिर मृदु, स्निग्ध, व विस्तीर्ण, खुरांतील शफ ( नख ) लांबट, जिव्हा मऊ व घट्ट असून कमल पत्राच्या आकाराची, मांस सर्वत्र सारखें आणि नासिक, नेत्र व तालू आरक्त आहेत तो मांससार होय. हा अश्व शुद्ध बलवान असतो.

४ लोध्र पुष्पाचे रंगाचा वृत्त ( गोल ) घट्ट अशा अंगांनी युक्त जो, आणि कांहीं अंगें विभक्त व कांहीं पिळदार आहेत व नेत्र तालू यांचे ठायीं स्निग्ध जो घोडा तो मेदसार होय. त्याचा रंग चकचकीत दिसतो.

५ अगदीं स्वच्छ किंवा मेघाप्रमाणें रंगाचे, साग्र, सारखे व दाट असे दांत, दाढा व शफ ( नखे ) असून हाडें घट्ट व विभागलेली, बळकट, व भार सहन करणारी आहेत तो अश्व अस्थिसार होय.

६ ज्याची मज्जा थिजलेल्या घृताप्रमाणें स्थिर, व पुष्कळ बाहेरचीं सर्व मांसें स्निग्ध, नेत्र तेजस्वी व स्वच्छ, सर्व रोम स्निग्ध

आहेत तो अश्व मज्जासार होय. हा बळकट व तेजस्वी असतो.

७ ज्याचे वीर्य स्निग्ध, घट्ट, दुर्गंधीरहित, व दुधा प्रमाणे असते तो तृप्त अमून वेगवान असतो. तो शुक्रसार होय. तो फार बळवान आणि कठीण असतो.

८ ज्याचे खूर सुंदर, शब्द गंभीर, सर्व अंगे सुरेख अमून शीघ्र वृद्धि पावणारे साधे, उत्तम व दृढ अमून सर्व कर्मे करणारा तो अश्व स्नायुसार होय.

९ शूर, रणांत खिन्न न होणारा, स्मरण व बुद्धि यांनी युक्त, स्निग्ध वर्ण, स्वच्छ केशाचा व ज्याचे गुदद्वार मलांने लिप्त होत नाही तो सत्वसार होय.

## घोड्याची बुद्धि, आहार, निद्रा ह्यांविषयी.

घोड्याचा विचार केला असतां असे दिमून येते की, त्याची बुद्धि कुत्र्याच्या बुद्धिपेक्षां कांहीं कमी आहे. कुत्र्यास मनुष्याचा हुकूम ऐकण्याची व त्याप्रमाणे करण्याची जशी बुद्धि आहे तशी घोड्यास नाही. त्याचे सर्व शिकण्याचे ज्ञान लगामावर आहे. बसणारा जसा लगाम वळवील त्याप्रमाणे तो चाळतो. तथापि घोड्यास कांहीं चाली वगैरे शिकवितात. त्यावरून त्यास बुद्धि अगदीं नाही असे ह्मणतां येत नाही. घोड्याचा जठराग्नि प्रदिप्त आहे ह्मणजे त्यानें कितीही खाळें तरी ते त्याला पचते. घोड्याची निद्रा बहुतकरून उभ्यानेच असते. ती पांच तासांहून जास्त नसते. उभ्यानें झोप घेतली असतां पायास इजा आहे परंतु जमिनीवर अंग टाकून झोप घेणे हितकारक आहे. ती तो आपल्या गुपीनेच घेतो.

## आनुकार.

चार प्रकारचे अनुकार सांगतो:—अश्वची गति, स्वर, रूप आणि सत्व-यांवरून अनुकार पाहावे. सत्व तीन प्रकारचे—सात्विक १, राजस २, तामस ३. आतां रूपावरून अश्वची आकृती ज्या दुसऱ्या प्राण्याचे आकाराची असेल त्याचे ते रूपांनुक समजावे, ह्मणजे वानर मुग्व. गत्यानुक पुढे सांगावयाचे आहे ह्मणजे हंस, गज वगैरे पशूंचे चालीप्रमाणे ज्या अश्वचे चालणे आहे त्यावरून गत्यानुक समजावे. स्वरांनुक ह्मणजे सिंहादि पशूंच्या स्वरा प्रमाणे ज्याचे स्वर असतात ते अश्व शुभ होत. काकादिकां प्रमाणे शब्द करणारे ते वाईट.

श्रीमान, कांतिमान, मुग्वभागी सुंदर व प्रशस्थ शरीराचा अश्व सात्विक. अगुड शरीराचा, तिक्ष्ण व मळरी अश्व राजस. हे अश्व राजास सहाय होत. दुर्बुद्धि आळशी तो अश्व तामस.

## देव सत्वाश्व.

कित्येक अश्व देवा प्रमाणे सत्वधीर असतात. तसेच कित्येक यक्षा प्रमाणे बळवान, कित्येक गंधर्व व सर्प यांप्रमाणे बळकट असतात ह्मणून त्यांची पूजा केली असतां ते राजास धर्म, अर्थ व काम येणे करून पूर्ण करितात.

## देवाश्व.

सर्व पांढरे अश्व चंद्राचे, इंद्राचे सुवर्णा सारखे पीतवर्ण, यमाचे काळे, सुलक्षण संपन्न व रंगाने निळे विष्णूचे, सूर्याचे पोपटाच्या रंगा प्रमाणे हिरवे, अग्नीचे पळसाच्या फुला सारखे, वरुणाचे निळ्या ढगा प्रमाणे, व कुबेराचे अश्व पाढऱ्या कमळाच्या रंगाचे होत; या प्रमाणे वर्णावरून देवाचे अश्व पृथक पृथक सांगितले.

## अश्वमेधास घोडा कसा असावा ह्याविषयी.

जो अश्व सारा पांढरा व एक कान मात्र शामवर्ण आहे तो अश्वमेधास उत्तम.

तोंडाचे ठिकाणीं गाईच्या दुधा सारखा पांढरा आणि इतर ठिकाणीं कुंकवाप्रमाणें रक्त वर्ण, मानेवरील केश उत्तम व कान शामवर्ण आहेत असा अश्व अश्वमेधास योग्य आहे.

गाईचे दूध, कुंदाचे फूल, चंद्र आणि बर्फ याप्रमाणें पांढरा, पिवळ्या पुच्छाचा, श्यामकर्ण किंवा सर्वत्र शामवर्ण आहे तो उत्तम होय.

नील मेघाप्रमाणें सर्वांगाचेठायीं निळा, पाय व पुंडू या ठिकाणीं मात्र चंद्राप्रमाणें शुभ्रवर्ण आहे आणि ज्याचे अंगावर पांढरीं कमलाकार चिन्हे आहेत, तो अश्वमेधास उत्तम होय.

सर्व अंगाचे ठिकाणीं दुधासारखा शुभ्र असा असल्यास त्यास उच्चैश्रवा ह्मणतात. सर्व शरीर पिवळें असून पाय आणि तोंड मात्र श्वेतवर्ण असल्यास त्यास पंचभद्र ह्मणतात.

सर्व ठिकाणीं काळा असून पाय आणि तोंड श्वेतवर्ण असल्यास त्यास पंचवर्धन ह्मणतात.

गुह्य स्थान आणि मागील सांगितलेली पांच अवयवे मिळून ६ अंगे ज्याचीं शुभ्र आहेत त्यास षटवर्धन ह्मणतात.

सर्व रंग पिवळा असून पांयाचीं तळें व पाय ज्याचे पांढरे आहेत, तो चक्रवाक् नांवाचा अश्व होय.

पाय पांढरे असून मुखावर जांभळाच्या आकाराचे पांढरे बिंदू असतात त्यास मल्लिकाक्ष ह्मणतात.

ज्याचे डोळ्यांतील बाहुली, कांहीं पांढरी व कांहीं काळी अशा रेषेनें वेष्टिली आहे त्यास मल्लिकाक्ष ह्मणतात.



सारा पांढरा असून चारी पाय काळे असल्यास यमदूत जाणावा त्याचा त्याग करावा.

चारी पाय व मुखाचा मध्य भाग हीं ज्याचीं शुभ्र आहेत तो पंचकल्याणी होय. तो सर्वकाळ कल्याणकारक होतो. इति शार्ङ्गधरे.

### भूपवल्लभे.

मुख व चरण या ठिकाणीं मात्र पांढरा आणि अन्य सर्व ठिकाणीं रक्तवर्ण अश्व पंचकल्याणी होय.

### शार्ङ्गधरे.

ज्याचे चारी पाय, शेषूट, ऊर, तोंड, आणि डोक्यावरील केश शुभ्रवर्ण आहेत त्या अश्वस अष्टमंगळ असे जाणावे.

## राजयोगकारक.

ज्याचे कान रुईच्या पानाच्या आकाराचे असतात, दांत सारखे असून विरळ असतात, लाखेच्या रंगा सारखी ज्याची जिह्वा, स्तन, टाळू हीं आरक्त असतात, ढोळे वैदुर्यासारखे तशींच नगवेही अमतात त्यास विजयी अश्व ह्मणतात. तो फारच उत्तम. असा अश्व राजांनीं पाळावा.

### शुक पक्ष सवर्ण

सर्व शरीराचा रंग पोपटाच्या पंखा सारखा असून शीर मात्र तांबडे असते, नेत्र म्निग्ध असून भिन्न रंगाचे असतात त्यास शुकपक्ष ह्मणतात. हा अश्व उत्तम समजावा. हा अश्व राजांनीं पाळण्याला योग्य आहे.

### गौर मणिनिभ.

सर्व शरीराचा रंग गौरवर्ण, टाळूचे ठिकाणीं मात्र तांबडा, अशा षोड्याम मणिनीभ अश्व ह्मणतात. तो राजानीं पाळण्याला योग्य आहे.

**श्वेस्ताश्व तालूरक्त.**

टाळूचे ठिकाणीं तांबडा, दारूप्रमाणें नेत्र, मानेवरील केश आरक्त वर्ण आणि बाकी सर्व अंग तांबडें अशा घोड्यास रक्ततालू ह्मणतात. तो राजांनीं पाळण्यास योग आहे.

**कृष्ण सटः**

ज्याचे मानेवरील केश काळे, मेघ किंवा नगारा याप्रमाणें ज्याचा गंभीर शब्द, कृष्ण सर्पाप्रमाणें ज्याचा श्वास, गती उत्तम, ज्यास धैर्य पुष्कळ आहे त्यास कृष्णसट ह्मणतात तो उत्तम अश्व होय.

**शंखश्वेत.**

शंखा सारखे शूभ्रवर्ण, शंखाप्रमाणें ज्याचा शब्द मुशील, हंसाप्रमाणें उभा राहणारा, फार ठेंगणा नाहीं फार उंचनाहीं, अशा अश्वास शंखश्वेत ह्मणतात. तो राजांनीं पाळण्यास योग्य होय.

ज्या अश्वाचे डोळे दीपाच्या ज्वालेप्रमाणें, धांवणें बहिरससाण्याप्रमाणें, क्राँच् पक्षासारखी ज्याची मान आणि पाय खोल आहेत, उडी मारण्याविषयीं जसे वानरच, पाहण्यांत फार उग्र आणि शंख, क्राँचपक्षी, सिंह, मेघ गर्जना यांच्या शब्दा सारखा ज्याचा शब्द तो उत्तम समजावा.

कृष्णावर्त ह्मणजे घोड्याचे सर्व अंगांपैकीं एके ठिकाणीं शंखाप्रमाणें भोंवरा असतो तो फार चांगला आहे.

मुपर्ण पंख ह्मणजे छातीवर केश आले असावे कीं, ज्याचे योगांनें छाती झांकून जावी; आणि चार पायास किंवा एक पायास केश अमतात ते लहान किंवा मोठे असले तरी त्यास मुपर्ण पंख ह्मणतात.

गरुड पक्ष ह्मणजे घोड्याचे दोन्ही कुशीवर दोन भोंवरे असतात. एका कुशीवर अमल्याम वाईट त्यास कुम्बावर्त ह्मणतात.

ज्या घोड्याचे डोक्याचे केश लांब असून त्याच्या योगाने डोळे झांकले जावे, आणि शेपटीचे केश जमिनीवर पडतात इतके लांब असतात त्यास कांबी आयाळ ह्मणतात.

दिव्यपक्ष दुसरे कांहीं भोंवरे व दुसरा रंग नसावा जर दोन्ही बगलांत दोन भोंवरे असतील तर तो उत्तम समजावा व त्यास दिव्यपक्ष ह्मणतात. एका बगळेत भोंवरा असल्यास तो वाईट त्यास काखावर्त ह्मणतात.

कंठाभरण हालकुलाचेखाली भोंवरा असतो त्यास ह्मणतात.

दोन्ही कुशी खाली दोन भोंवरे असतात ते शंखाप्रमाणे, कमलाच्या फुलांप्रमाणे अथवा बांगडीप्रमाणे भोंवरा असतो त्यास शीतमंगल ह्मणतात.

ज्याचे कपाळावर किंवा डोक्यावर किंवा हालकुलावर भोंवरा असेल तो ते २।१।४।९ असतील तर त्यांचे नांव जयमंगळ.

### अरिष्टभंग.

जो ठेंगणा व टाळू आणि मुख या ठिकाणी तांबडा त्या अश्व्याच्या योगाने शत्रूचा पराभव होतो.

### पुष्कर.

ज्याच्या कपाळावर कमळ, पृथ्वी, माळा, चंद्र, वस्त्र, हत्ती, ध्वज, शंखपताका आणि भुज हीं चिन्हे शूभ्रवर्ण आहेत, तो अश्वराजलक्षण होय. कारण हीं राजचिन्हे होत. ज्याचे पाय व पोटाच्या पांढऱ्या रंगाच्या आहेत त्यास अनंदरूप समजावे. तो अश्वपरराष्ट्राचे मर्दन करणारा होय. वक्र किंवा वज्र अथवा विस्तीर्ण धनुष्य हीं रंगाचीं चिन्हे ज्यावर आहेत तोही राजलक्षण युक्त अश्व जाणावा. त्याच्या योगाने मित्र, प्रीति, कोश, राष्ट्र, अश्व यांची वृद्धि, युद्धांत जय इत्यादि इष्टफले प्राप्त होतात. या प्रकारचीं राजचिन्हे ज्यांवर

आनर्तदेश—द्वारका प्रांत.

कनोजदेश—गंगा व यमुना यांमधील प्रांत, अंतर्वेदी, इ०.

करहाटदेश—दक्षिण कोंकण.

कर्नाटकदेश—हैसूर, श्रीरंगपट्टण, यांतून कावेरी नदी वाहते.

कलिंगदेश—( ओढिआ ) कटक, बलासूर, खुर्द अ० जगन्नाथ-  
पुरी इ०.

कांबोजदेश—( रोहिलखंड ) मुरादाबाद, वगैरे किंवा ब्रह्मदेशा-  
चा दक्षिण भाग ज्यास कांबोजिया ह्मणतात.

कामरूपदेश—( आसाम ) बंगाल इलाख्यांत.

काश्मीरदेश—प्रसिद्धच आहे. जंबू.

किरात—पूर्व समुद्राकाठी, उन्नूर, सुंदा, इ०.

कुंतलदेश—(दक्षिण हैद्राबाद) कल्याणी, कलचुर्गी प्रांत, बेदराचा  
मुलूख, इत्यादि.

कुरुदेश—अकबराबाद, आग्रा, मिरत, मुजफरनगर, साहरणपूर,  
पाणपत, अंवाला, संपाटु, लुवियाना, इत्यादि.

केरलदेश—( मलवार ) कालिकोट इ०.

कैकेयदेश—काबूल.

कोंकणदेश—रत्नागिरी, (ठाणें, साष्टी), कोळवण इ०.

कोसलदेश—( आयोध्या ) लखनौ.

गांधारदेश—कंदहार.

गुर्जरदेश—सुरत, बडोदें, खेडा, अमदाबाद, वगैरे.

गौडदेश—बंगाल्यांतील गंगातीरचा भाग.

चैद्यदेश—शिशुपाळाचा देश पूर्व हिंदुस्थान.

चोलदेश—( मद्रास ) अर्काट, त्रिचनापल्ली, तंजावर वगैरे.

जालंदरदेश—पंजाबचा दक्षिण भाग.

टंकणदेश—( मद्रास ) कुर्ग.

दुष्कार्णवदेश—( ठठा ) सौराष्ट्र काठेवाडाकडे.

द्रविडदेश—त्रावणकोर जिल्हा, चितोर, चिंगलपट व मद्रास  
इत्यादि.

नेपालदेश—प्रसिद्धच आहे. यांत मुख्य देवस्थान पशुपतेश्वर  
मुक्तस्थान आहे.

नैषधदेश—बंगाल्याचा एक भाग.

पांचालदेश—( पंजाब ) लाहोर वगैरे.

पांड्यदेश—( मद्रास ) मधुरा जिल्हा.

पाटनादेश—( प्रयाग ) काल्पि, चित्रकूट वगैरे.

पारसिकदेश—इराण.

पुलिंददेश—बलुचिस्थान.

बर्बरदेश—आफ्रिकेंतलीं बार्बरी संस्थानें.

बाल्हिकदेश—अर्बस्थान.

भद्रदेश—( इजिप्त ) मिसरदेश.

भोजकोटदेश—कच्छदेश.

मरुदेश—मारवाड, अजमीर, जयपूर, जोधपूर.

मलियाड—मलवार.

मत्स्यदेश—कानपूर, मिरजापूर इ०.

महाराष्ट्र—पुणे, सातारा, अहमदनगर, सोलापूर, नासिक,  
खानदेश, इ०.

मागधदेश—गया जिल्हा.

मालवदेश—( माळवा ) इंदूर, उज्जनी इ०.

मेदपाटदेश—मेवाड, उदेपूर वगैरे.

मैथिल अथवा विदेहदेश—( जनकपूर ) गोरखपूर प्रांत.

मेंध्रुवदेश—दिल्ली, अग्रा इत्यादि.

यवनदेश—ग्रीसदेश वगैरे.

लाटदेश—( औरंगाबाद ) वेरूळ वगैरे.

वंगदेश—( बंगाला ) चितेगाग व कामाक्षादेवी आहे तो प्रांत.

विदर्भदेश—( वऱ्हाड ) आकोला, उमरावती, वगैरे.

शूरसेनदेश—अह्लिगड अ० कोएल, मथुराप्रांत.

सिंधुदेश—सिंधप्रांत.

सिंहलद्वीप—( लंका ) सिलोन.

सौराष्ट्रदेश—काठेवाड, सोरटी सोमनाथ.

हूनदेश—तिबेटदेश वगैरे हिमालयाचे पलीकडील प्रांत, उत्तर-  
भद्र उत्तरकुरु अथवा सिंधुदेश इत्यादि.

याप्रमाणें भरतखंडांतले ५६ देश ग्रंथांतरीं नसिद्ध आहेत.

हे देश जेथे देशांचे संस्कृत नांव येईल ते समजण्याकरितां प्राकृत भाषेत दिले आहेत.

## घोड्यांचे जन्मदेश.

उत्तम अश्व सर्वांत अधिक गुणवान् असतात, ते पारशिक ( इराण ) तांतरी, केकाण ह्या देशांत उत्पन्न झालेले असतात. हे पृष्टज ( पृष्ट भागाचे ठिकाणी अधिक उंच ) असतात. उरोज ( उराचे ठिकाणी विस्तीर्ण ) हे बुखार ( बुखारा ), भूपृष्ट आणि आंध्र या ठिकाणचे झालेले होत. तसेंच, हे पट्ट, सिंधू ( सिंध ) सूरस्वत, समंग, आकूत आणि जटा ह्यादेशांत उत्पन्न झालेले असतात. त्यांचा दीर्घपणा बेताचा असतो. मान साधारण लांब असते. कान आंखूड अमून, शरीर मोठे व ऊर रुंद असतो. ते अश्व उत्तम होत. इति जयदेवकृते.

नकुल कृते.

चार प्रकारचे घोडे भ्यीचे ठिकाणी देशविशेषाच्या सबधान

उत्पन्न झाले. ते उत्तम, मध्यम, कनिष्ठ आणि नीच याप्रकारे होत. जाजिक, बुरसान, तुषाण ह्या देशांत उत्पन्न झालेले घोडे उत्तम होत. गोजिककाण, केकाण आणि पोटाहार या देशांतले घोडे मध्यम ; गादर, साहराण, आणि सिंधुनार येथील कनिष्ठ ; आणि वरील देश शिवाय करून इतर देशांतले नीच अश्व समजावे.

वर लिहिल्याप्रमाणे घोड्यांचे जन्म देश सांगितले. मूळ घोड्याची प्रख्याती व त्याचा उपयोग आरबस्थानांत झाला असें जे इंग्लिशांच्या शोधांत आहे ते वास्तविक आहे. कारण घोड्याची उत्तम जात आणि त्याचे जन्म देश जे वर सांगितले त्यांत आपल्या हिंदुस्थानास लगत बुखारा आणि पारशिक ( इराण ) ह्या ठिकाणचे उत्तम घोडे असें लिहिले आहे. यावरून अरबी घोडे उत्तम अशी जी ह्मण आहे ती खरी आहे. अरबस्थानांत घोडे ईजिप्तांतून आले असें इंग्लिशांचे धर्मपुस्तकांत जेकब महापुरुषानें लिहिले आहे. यावरून आफ्रिकाखंड हें घोड्यांचें मूळ जन्म स्थान शोध लागलेलें होय.

सांबराणी, जयनाथ, महा, माभुती, लातव, कलोती, या सहा देशांतले घोडे उत्तम समजावे. अस्सल अरबी घोड्यांचें आयुष्य चाळीस वर्षे असतें. आदन, बुखारा, जिवनीया, सफरा, खुरासान येथील घोडे उत्तम व बळकट असतात. यांचें आयुष्य बत्तीस वर्षे.

मुलनानचा घोडा लहान असून त्यास शक्ती फार असते.

विलायत, हुरमूज, अज्यनाग, नागळार, येवलें, येथील घोडे मोठे व पळणारे असे असतात.

कच्छ व विलायत येथील घोडा फार चांगला असतो.

ताजी ( अरबी, ) नरदीन, तुर्की, तुरासानी, ईराकी, यमनी, तार्तरी, खुतनी, आदनी, चिनी, माचिनी, तुराणी, काबुली, काश्मीरी, इराणी, भिवरथडी, काठेवाड, जंगल, भुटिया, रंगपूर, घोडाघाट, इजानीइजत, नजत, शामी, जंजिरे, बारकी, मिश्री, खपाजी, मगरीफ

( पश्चिमेकडील ), विलायती (इफीस्फिर), मानदेश (अकाट, दक्षिण देश हेही घोड्यांचे देश आहेत. सदरी सांगितले देशांमधील काही देशांचे घोड्यांचे वर्णन पुढे सांगण्यांत येईल.

### पृष्ठज.

आतां पृष्ठजांचे लक्षण ह्याटले ह्याणजे त्यांची शरीरे स्थूल किंवा अस्थूल असतात. त्यांच्या पाठी लांबरुंद असतात. केकाण देशांत झालेल्या हलक्या प्रतीच्या घोड्यांचीं मुखे नावेच्या मुखासारखी असतात, हे त्यांचे सामान्य लक्षण होय.

### उरुजा.

लांब व आंखूड शरीराचे ( चांगले लठ्ठ असून अतिशय तापट ) पाहिजेत तशीच शरीराची ठेवण सुरेख, व वाटोळी असून स्वभावाने जलाल, शरीराने फार उंच, अथवा नीच नसून साधारण मध्यम आकाराचे असणारे घोडे ' उरुज ' जातीचे होत.

### तुरुष्का.

तुरुष्क देशांतील घोड्यांचीं शिरे व विशेषतः मुखे स्थूल असून त्यांची बाकी सर्व लक्षणे उरुज जातीचे अशा प्रमाणे असतात.

केकाण देशांतील घोडे मांडलिक अमल्यामुळे ते सौम्य, शरीराने धिप्पाड वर्गेरे गुणांनी तुरुष्कांचे साम्य पावत नाहींत.

सिंधु देशांतील घोडे शरीराने बळकट असून बहुत सुख देणारे होतात. सिंधु देश कोणता याविषयी तंत्रराजांत लिहिले आहे की, लंकेपासून तो थेट मक्के पर्यंत असणारा जो डोंगरी मुलूख तो सिंधु देश होय.

### आननंचापि.

पक्क आणि सारस्वत (सरस्वती नदीच्या काठचा देश) या देशांतील घोडे पराक्रमाने व वेगाने प्रख्यात व रणामध्ये मरदुमकी करणारे ताजीक देशांतील घोड्यापेक्षां स्वारावर अधिक प्रेम करणारे असून



दागीरान उंच, आंगलोट, विस्तृत, पाठ व तोंड लांब व कान फार तिखट असे असतात.

कानाच्या पाळ्या लांब व गुढ्ये एकमेकांस लागणारे असले ह्मणजे तो अव्याल जातीचा घोडा समजावा.

दक्षिणेकडील घोडे लढाऊ असून शरीरानें लहान व सरळ आकृतीचे असतात. पूर्वेकडील घोडे अतिशय दुष्ट व चालण्यामध्ये कमकुवतीचे असतात.

वर सांगितलेल्या लक्षणांवरून घोड्यांचीं लक्षणे जाणावीं.

### राजकोशे.

सैंधवाश्व, रहवाल, यावन, इराखी, पारशीक, आरबी, जवत, कच्ची, विजायतीय, मुजतस, वाल्हीक, जहरी, मंद्रज, ताजी, पार्वतीय, टांकण या ठिकाणींचे घोडे वरील लक्षणाप्रमाणेच असतात.

### गणकृताश्वायुर्वेदे.

कांबोज, वाल्हीक, वनायुज, गांधार, रद्द, चांपेय, सैंधव, तैतिल, कुलज, उपकुलज, मेचक, उपमेचक, त्रिगर्त, अर्जून, सावित्रेय, यौधेय, यावन, ऱ्हस्व यावन, तुपार, कंदर, पर्वत, अवंती, उरस्प, सकानन, मद्र पर्वतोत्तर, मद्र, कैकेय, अंतर्द्वीप, वासंतक, सौबीर, दारद, सैंधव, कैरावत, मालव, अवंति, कालिंग, मौग्दल, वानवार, तैलंग, क्रथन, प्रावृतक, सौराष्ट्र, पालक, कुरुक्षेत्र, पांचाल, प्रोथक, कुकुशध ऱ्हस्वकुकुश इतक्या देशांत अश्व्यांची उत्पत्ति विशेषेकरून होते.

अश्व्यांचीं कुलें ९४ आहेत तीं पुढें सांगण्यांत येतील. शिवाय त्यांचीं कुलें आहेत तीं येणें प्रमाणें.

मंड, वक, वार्मतेय, मौलिक, श्वेतवाहन, चकोर, श्वेतगिरीज, वैदर्भवासामेय ( शेवटची जात हिमालय पर्वताच्या दक्षिणेकडील व पूर्वे कडील भागांत राहाते ) ॥ इतिअश्वोत्पत्तिः

## अथाश्वकुलानि.

शालिहोत्रांत सांगितलें आहे कीं, मार्गे सांगितलेल्या कुलांच्या पुत्रपौत्रांनीं कालें करून सर्व पृथ्वी व्यापली त्यांपैकीं कित्येक समुद्राच्या कांठावर जाऊन राहिले. यवन, कांबोज, ( यवन देश वायव्येस आहे व कांबोज देश पांचाल देशापासून म्लेंच्छ देशाच्या पूर्वेस व दक्षिणेस जो देश आहे त्यास ह्यणतात. ) हे देश व त्याच्या भोंवतालचीं अरण्ये त्याप्रमाणेंच शता (शतद्रु-सतलज), विविधाशा, काकधा, चंद्रभागा, सरस्वती, कौशिकी, गंगा, मेषवती इत्यादि नद्यांचीं तिरें यांमध्ये ते पसरले.

### केचित्पर्वताश्रिताः

आणखी कच्छ, कुकु, हिमालय, मलय, गिरिथि, गंधमादन, कुणार, कैलास या पर्वतांमध्ये ते जाऊन राहिले.

### अथ देशाश्रितः

आणखी सौराष्ट्र, शूरसेन, काश्मीर, मंदभूमिक, पांचाल, कुकुर, वंग, गांधार, बर्बर, दशार्ण, सौवीर, मध्यप्रांत, कलिंग, विदर्भ इत्याद्या देशांमध्ये ते जाऊन राहिले.

हिंगुलाजा पासून ४०० कोस पसरलेला गुजराथचा भाग सौराष्ट्र नांवाचा आहे ( ज्यास हल्लीं काठेवाड ह्यणतात ). मगध देशापासून ( बहार ) दक्षिणेकडे व विंध्याचलाच्या पश्चिमेकडे जो देश तो शूरसेन देश होय. काश्मीर हा देश उत्तरेस आहे. कुरुक्षेत्रा पासून पश्चिमेस, इंद्रप्रस्ता पासून उत्तरेस त्रयोदश योजन पर्यंत पांचाल देश होय. कुकुर हा देश उत्तरेस आहे. हस्तनापुरापासून ( दिळी ) कुरुक्षेत्राच्या दक्षिणे कडील व पांचालाच्या पूर्वे कडील भागास कुरुदेश ह्यणतात गांधार हा देश पूर्वेस आहे ( परंतु त्यास हल्लीं कंदाहार ह्यणतात. तोच तो असावा. ) या पुरापासून उत्तरेकडे सप्तशृंगा पर्य-

त बर्बर देश ( परंतु पुष्कळ लोकांचें मत असें आहे कीं, हा देश आफ्रिका खंडाच्या उत्तर टोंकाला जो बार्बरी ह्मणून देश आहे तोच हा असावा ) दशार्ण हा एक उपदेश आहे ( अजमीरच्या आसपास प्रांताला हें नांव आहे. मध्यदेश ह्मणजे अंतर्वेदी आहे सौवीर हा देश किंकरां पासून पश्चिमेकडे व शूरसेनाच्या पूर्वेकडे जो आहे तो. ओढ्याजगन्नाथ पासून दक्षिणेकडे कृष्णा नदीच्या मुखा पर्यंत कलिंग देश होय. वज्राकार या स्थला पासून ब्रह्मपुत्रानदी पर्यंत देशाला वंग हें नांव आहे ( यास हल्लीं बंगाल ह्मणतात ) भद्रकाली पासून रामदूर्ग पर्यंत पश्चिमेकडील देश विदर्भ ( यास हल्लीं वन्हाड ह्मणतात ). ऋथ हा उपदेश आहे. कौशिक ह्मणजे जेथे कौशिक नदी आहे तो. हा आग्नेयींदिशेकडे प्रसिद्ध आहे

घोड्यांची एकंदर १४ कुळें आहेत ह्मणून मार्गे सांगितलें तीं येणें प्रमाणें:-मुख्य कुळें ४ कांबोज, वानायुज, आरट्टज, सैधव. हीं होत.

तशींच उपकुळें ४ उपकुळ ह्मणजे मुख्य कुळें ज्या देशांत होतात, त्याच्या जवळच्या देशांत त्या कुळा पासून झालेलीं कुळें तीं उपकुळें तीं ४ बाल्लिकेय हें कांबोजांचें उपकुळ होय. गांधार हें वानायुजांचें उपकुळ चांपेय हें आरट्टजांचें उपकुळ. आणि तैतिल हें सैधवांचें उपकुळ होय. मेचक, उपमेवक, कुलज हीं चार अंतरकुळें आहेत. त्रैंगाल, आर्जुनेय, सावित्रेय, योधेय हीं चार तदमुस्थ कुळें आहेत. यावन, तुषार, विषमेय, कादंबरेय, वार्प्मतेय हीं ९ पंचस्थ. अर्वंत्य, काश्मीर, सकाचक, पातीय, उत्तरांत, हीं ९ विषमेय कुळें होत. दक्षिणांत. माद्रेय, अंतर्दीपिक, कैकय, अंबष्ट हीं ४ अनूपज कुळें होत. वासंत, सौवीर, दारद, सैधव हीं चार अपरांतक कुळें आहेत. शुद्रक, मालवक, ऐरावत, आवंत्यक हीं चार शूद्रकुळें आहेत. कालिंगक, मोकुल, वानवासिक, तैलिंग हीं चार दक्षिणात्य कुळें होत. ऋथन, अपावृतक, तौराष्ट, साल्वेय हीं चार वैशिम कुळें होत.

कुरुक्षेत्रज, पांचाल, वोष्टज, अपिसाज हीं चार बेसर कुळें होत. स्वाकज व हिमालयाच्या उत्तरेकडील प्रांतांतील हीं २ कुकुस कुळें. एक उत्तर कूळ. मंतावक, अश्मकेश, मात्किल, चकोरक, श्वेतशैलज, वैदर्भिक, पूर्व हैमेय, दक्षिण हैमेय, सामेय हीं नऊ कुळें घोटक होत. याप्रमाणें चार कुळें, चार उपकुळें, चार अंतस्थ कुळें, चार तदनुस्थ कुळें, पांच पंचमस्थ, पांच विपमेय, चार अनुपज, चार अपरांतक, चार वैशिम, चार बेसर, दोन कुकुस, एक उत्तर, नऊ घोटक, अशीं एकंदर कुळें ९४ व त्यांखेरीज मुख्य कुळें व उपकुळें आठ आहेत.

या प्रमाणें कुळें सांगून देशादेशाच्या ठायीं होणाऱ्या अश्वान्चीं भिन्न भिन्न चिन्हें, स्वभाव वगैरे कथन करतो.

### तत्रादौकांबोजाश्व प्रशंसा.

( कांबोज्यांची लक्षणे. )

कांबोज देशांतील घोडे सर्वांहून श्रेष्ठ होत. रूप, तेज, वेग इत्यादि गुणांनीं यांची बरोबरी दुसऱ्यांच्यानीं होत नाही. हे कुलीन, चांगल्या स्वभावाचे, दमदार, बळकट, क्रूर नव्हत असे, धन्याचे हितकरणारे, सुंदर, शुभकारक असे आहेत.

यांची हनुवटी व कपाळ हीं मोठीं असतात. तोंड लांब असतें. पावले व पायाचे घोटे थोडे उंचावलेले, माज्या भरदार, शरीराच्या मानानें पोट सडपातळ, शरीराचा बांधा उंच व थोडा डौलाचा, शंकूच्या आकाराचे कान, वेडकाच्या डोळ्या प्रमाणें डोळे उचलून आलेले, मान लांब, शरीरावरील केश तुळतुळीत, अंगावरील कांतडीं मऊ, ते घोडे काळ्या, तांबड्या, पांढऱ्या रंगाचे असले तरी त्यांचा तोच रंग कायम राहातो, विटत नाही, मदां आनंदांत असून खिकाळत असतात, इतकीं लक्षणें त्यांची आहेत.

### तेषामपकुलजाबाल्हिकाः

( बाल्हिकांचीं लक्षणें. )

त्या कांबोजाचें उपकुलज बाल्हिक देशांतील अश्व होत. हे रुपानें, गुणानें, व पराक्रमानें, कांबोज देशांतील घोड्या सारखे असतात. यांकरितां त्यांतील विशेष भेद काय काय याचां निर्देश करितों. शरीराचे अवयव लांब, पाठ रुंद, कांतडीं मऊ, मांडया आंखूड व भरदार, शरीरावर ठिपके ठिपके असतात. शरीराची पुढील बाजू उचललेली, लांबी रुंदीनें कांबोजच्या घोड्यापेक्षां किंचित् वरिष्ठ, या प्रकारें करून शरीरानें असतात; व ते शरीरानें प्रायःपिंगट रंगाचे असतात.

हे उदार मनाचे, धन्या विषयीं प्रेमळ, प्रसंगीं पराक्रम करणारे, स्थिर, संकटामध्ये कधींही स्वाराळा सोडणारे नव्हेत असे असतात.

### अथवनायुजदेशस्थाः

( वनायुज देशांतील अश्व्यांचीं लक्षणें. )

शरीरें फार उंच नाहींत परंतु फार लहानही नाहींत. तीं मध्यम प्रमाणानें असतात. पुढली शरीराची बाजू उचललेली, तोंड लहान, डुकरा सारखे डोळे तीक्ष्ण, शंकू सारखे कान, शरीराचा बांधा बळकट व वाटोळा, नाक उंच, पाठ आणि त्रिक हीं लहान, चालीनें वरिष्ठ, उदार स्वभावाचे, गर्धभाच्या खुरा प्रमाणें ज्यांच्या कडा अतिशय खोल व मोठे असे खूर, प्रत्येक कामाच्या ठिकाणीं स्थिर, पुष्कळ मजल करणारे, मनस्वी ओझें घेणारे, शरीरानें बळकट व वेगवान् असे असतात. त्यांना जें काम शिकवावें तें ते लक्ष लावून शिकून त्यांत लवकर प्रवीण होतात. त्यांचा रंग बहुधा काळा असतो. ते दम, तेज, बळ यांही करून वरिष्ठ असे असतात.

**तदुपकुलस्थाः**

( उपकुलज गांधार याची लक्षणे. )

त्यांचे डोळे काळे व भुरे प्रायशः असतात. त्यांचे रंग काळवीटासारखे अथवा तांबडे लाल अथवा दुसऱ्याही कित्येक रंगाचे असतात. त्यांचीं शरीरें बळकट व धिप्पाड, अंगावर ठिपके ठिपके, पुढल्या भागापेक्षां मागला भाग अंमळ बारीक, बारीक व लांब मुख, अयाळीचे केश रांठ अशा लक्षणांचे असतात. हे मोठे रागीट, पराक्रमी व बळकट असे असतात.

**अथ आरददेशस्थाः**

( आरद (आरब) देशांतील भ्रंशांचीं लक्षणे. )

यांच्या पाठी लहान, मुखें सुरेख, डोळे पाणीदार, शरीरावरील केश बारीक व मऊ, पुढली बाजू विस्तारलेली व उंच, कांतडीं मऊ, कान लहान असून शंकूच्या आकाराचे, घोट्यावर केश असून ते थोडे उचललेले, कमरे मध्ये बळकट, तांबड्या रंगाचे अथवा शुभ्र पांढऱ्या रंगाचे अथवा पांढऱ्याच्या जवळ जवळ असणारे जे दुसरे वर्ण त्या वर्णांनीं युक्त, पुढल्या बाजूच्या पायांनं सहज लीला करणारे, पायाच्या नखांनीं पाणी उडविणारे, दोन पायामधील अंतर्भूत जागेमध्ये पाय आपटून क्रीडा करणारे, मोठ्या वेगाचे व मोठ्या बळचे या प्रकारचे घोडे आरदज कुलापैकीं जाणावे.

**तेषामुपकुलेजाताःचांपेयाः**

( उपकुलज चांपेय यांचीं लक्षणे. )

पाठ लहान, ज्याचे कित्येक इंद्रियाच्या ठिकाणीं विवक्षित मुंगंध येतो. पाय लहान, मांड्या हरिणा सारख्या, शरीरावरील प्रत्येक अवयव मांसल, शरीरावरील केश तुळतुळीत व बारीक, या लक्षणांनीं युक्त आणि तेजस्वी, दमदार, बळकट असे असतात.

## अथ सैधव देशस्थः

( सैधव देशांताल अश्वानां लक्षणं. )

यांचे पाय स्थिर, यांच्या मांड्या सडसडीत, डोळे टपोर, मान लांब, अयाळ बारीक केंसाची, शरीरं मोठीं, कांतडीं मऊ, खालचा ओंठ बारीक, प्रोथ प्रदेश मोठा, घोडीच्या पोटा प्रमाणें पोट, मेहन आणि वृषण हीं लंबायमान, शेंपूट वांकडे, पृष्ठ आणि मुख असावीं तशीं लांब आणि विस्तृत, कुलवान, शीलवान, बळवान, दमदार, शिकवावे त्या कामांत प्रविण असे असतात.

## तेषामुपकुलस्थास्तैतिलाः

( त्यांच्या उपकुलां मधील झालेले तैताल यांचीं लक्षणं. )

मान आणि पाठीवरील आसनस्थान हीं दोन्ही स्थूल, मांड्या भरदार, डोळे विशाळ, शरीरावरील केश व अयाळीचे केश हे रांठ, गुदस्थानचे फल मोठें, तसेंच कपाळ व ऊर हीं विशाळ, डोकें आणि विशेषें करून तोंडाचा खालचा ओंठ हीं सदां उर्ध्व, पाय बळकट, प्रत्येक अवयव सुरेख, दमदार, बल आणि वेग इहीं करून युक्त, मंद बुद्धीचे, मार्गामध्ये कितीही ओझे अथवा क्लेश पडले तरी न जुमानणारे, तहान व भूक हीं सोसून मजल काटणारे, या प्रकारें करून लक्षणाचे असतात.

## अथ मेचक लक्षणः

( मेचकांचीं लक्षणं. )

ज्यांचा संस्थान प्रदेश उत्तम, वक्षस्थळ विशाळ, शंकु सारखे कान, खालचा ओंठ लहान, मदानें धुंद झालेले डोळे, लांब रुंद व मऊ कांतडींची अशी मान, जत्रु प्रदेश ( मान आणि स्कंद यांच्या मधील भाग ज्यास वह असें ह्मणतात ) वर आलेला, शरीराचा झोंक वाटोळा, आसन प्रदेश विस्तृत, मांड्या आणि जंघा लहा-

न व वाटोळ्या, कुक्षि प्रदेशाचीं हाडें लहान लहान, कमर बारीक, पोट सडपातळ, सर्व शरीरावर रोम ह्मणजे बारीक केश, स्वभावानें फार क्रूर नव्हेत आणि मृदुही नव्हेत. नाना प्रकारचे रंगाचे विशेषें करून पाटल पुष्पा प्रमाणें रंगाचे, मार्ग चालणें, भार वहणें, शौर्य, तेज, बल, वेग इत्यादि सर्व गोष्टींत मध्यम प्रतीचे असतात.

### अथोपमेचकाः

( उपमेचकांची लक्षणें. )

शरीरानें लहान, शेंपटाचे आणि अयाळाचे केश रांठ, कांतडीं मऊ, मान सदां उंचावलेली, यांचे खूर दुर्बळ, तोंडाची आकृती चांगली नाहीं, उरस्थळ अगदीं लहान, नेत्र विरुप, हीं लक्षणें उपमेचकांचीं होत.

### अथ कुलजाः

( कुलजांचीं लक्षणें. )

पाठी लांबरुंद, गुदस्थानचें फल लहान, मान वाटोळी, मुख सदां खालीं, कंवर बारीक, शेंपटाचे केश लांब, अयाळाचे केश बारीक, उर लहान अशा लक्षणाचे अश्व कुलजजातीचे होत.

### उपकुलजाः

( उपकुलजांचीं लक्षणें. )

शरीरानें लहान, मान, मांड्या, कुक्षि हीं लहान; शेंपटाचे केश लांब, व क्रूर स्वभावाचे परंतु पराक्रम फार थोडा, तेजोहीन. मंद बुद्धीचे, अल्प बलाचे, बाकी सर्व लक्षणें कुलजजातीचीं.

### तदनुस्था स्त्रिगर्ताः

( त्रिगर्तांचीं लक्षणें. )

मान बारीक, उर विस्तृत, शेंपटाचे केश व अयाळ यांचे केश रुक्ष, पायाचे खूर बळकट, क्रोड ( उरा खालचा भाग ), तोंड व



केश मऊ हीं सर्व सशा सारखीं असतात. प्रायः गर्दभा सारखा रंग, बळवान् असून क्रूर नसणारे, रागीट असून कमी पराक्रमी असे असतात.

### आर्जुनेयाः

( अर्जुनेयांचीं लक्षणें. )

ऊर विस्तृत, डोळे मोठे, अयाळीचे केश रांठ, कुत्र्यासारखीं तोंडे, गुद स्थानचें फल मोठें, खांदे उंच, मान मऊ, काळा अथवा त्याज-बळचा रंग ज्यास प्रायशः असतो, स्वभावानें कांहींसे क्रूर असे असणारे घोडे आर्जुनेय होत.

### सावित्रेयः

( सावित्रे यांचीं लक्षणें. )

सावित्रेय जातीच्या अश्व्यांचीं लक्षणें अशीं आहेत कीं, त्यांच्या पाठी लहान, मांड्या विस्तीर्ण, शेंपूट आणि अयाळ यांचे केश रांठ, खूर बळकट, शरीर मांसल, सर्व शरीराला सुगंध येतो, शरीर मऊ, डोळे मोठे, पाय लांब, कटि प्रदेश लांब, शरीरानें धिप्पाड, शूर अशीं असतात.

### अथ योधेयाः

( योधेयांचीं लक्षणें. )

कान लहान, खालचा ओंठ लहान, अंगलोट वाटोळा व विस्तृत असा, पान खाली, कमर, मांडी, आणि कुक्षि हीं वाटोळीं, शेंपूटाचे केश लांब, कांहींसा पिंगट, मुख लांब, ऊर विस्तृत, कांतडी मऊ, सूक्ष्म केश, मजल काटणारे, भार वहाणारे, आणखी त्यांचीं लक्षणें सांगतो. त्यांचीं ललाटे विस्तृत, नेत्र मोठमोठाले असे असतात. सुंदर मुखें लंबायमान, ऊर अरुंद, कांतडी मऊ, केश बारीक, शंकू-सारखे कान, चाल जलदीची, यांच्या पाठी लांब, रुंद मांड्या व त्या भोंवताळचा प्रदेश हा मांसल, यांचे खर एकमेकांना लागलेले,

प्रत्येक कार्मी स्थिर, स्वभावाने गंभीर, दमदार, बलवान्, तेजस्वी, शरीरे धिप्पाड, ज्यांचें दर्शन झालें असतां तत्क्षणींच आनंद व्हावा असे असतात.

### यावनाश्वः

( यावनाची लक्षणें )

पुढले दोन पाय किंचित् लांब असून शरीराची घडण लहान, शरीर वाटोळें, सर्व अवयव पूर्ण, स्पष्ट, सडसडीत, केश व रोम ( शरीरावरील केश ) हे बारीक नरम, वर्णाने, तेजाने, बलाने श्रेष्ठ, स्वभाव थोडा कर्कश, खेळकर, धन्यावर प्रीति करणारे असे असतात.

### तुषाराः

( तुषारांची लक्षणें. )

शरीरावरील केश रुक्ष असतात. मजल करणारे असून ओझे पुष्कळ घेणारे, मधुर शब्द करणारे, बळकट खुराचे, आरंभिलेले काम तडीस नेणारे, तेज, बळ, इहीं करून युक्त या प्रकारचे लक्षणाचे व दुसऱ्याही काहीं किरकोळ भेदांनी युक्त असे तुषार अश्व असतात.

### विषमेयाः

( विषमांची लक्षणें. )

कुक्षिप्रदेश लहान, शरीर वाटोळें, डोकें व मान सदां वर उचललेली, पोट सडमडीत, पाठीवर भोंवरे, उरम्यळें विन्तृत, चाल जलदीची, शरीरावरील केश बारीक, प्रायः पांढऱ्या रंगाचे, असे असले ह्यणजे विषमेय अश्व समजावे.

### कादंबरेयाः

( कादंबरांची लक्षणें. )

आंगलोट सुरेख, पाय बळकट, कुक्षिप्रदेश उत्तम, कांतडा जाड,

रोम-बारीक व नरम शैपूट व मानेवरील अयाळ यांचे केश रांठ, ज्यास कर्धी कोप येत नाही, मुशील असे कादंबरेय अश्व जाणावे.

### वार्ष्मतेयाः

( वार्ष्मतेयांचीं लक्षणें. )

मनुष्या सारखी मान, शरीर लहान, कुक्षिप्रदेशी उत्तम, शरीराचा मागला भाग सर्वत्र सारखा, पुढला भाग अढळ, पोट सडसडीत, पाठ लहान, शीलवान् व बलवान या प्रकारचे वार्ष्मतेय अश्व जाणावे.

### आवंत्याः

( आवत्यांचीं लक्षणें. )

शरीरें स्थूळ, कुक्षिप्रदेश बळकट, पोट सडसडीत, पाठ रुंद व लांब, ऊरस्थळ विशाळ, बहुतरून तांबडा व त्याजवळचा रंग यानें युक्त असे अश्व अवंतिदेशीय जाणावे.

### ऋथेयाः

( ऋथेयांचीं लक्षणें. )

जंघा व उरू मोठमोठ्या, मऊ तुळतुळीत केश, पाठ बळकट, रंग पांढरा अथवा त्याजवळचा, ऊर विशाळ, या लक्षणांनी युक्त अश्व ऋथदेशांतील जाणावे.

### काश्मीरकाः

( काश्मीरांचीं लक्षणें. )

शरीरें धिप्पाड, तेजस्वी, प्रत्येक अवयव मुरेख, सुंदर आणि विस्तृत कपाळ, जलदी चालणारे, कांतडी मऊ, रोम नरम, पाठ रुंद, मुळें लांब, बलिष्ठ, स्वभावानें क्रूर, शरीराची घडण बळकट, तांबडा किंवा त्याजवळचा रंग, अशा लक्षणांचे अश्व काश्मीरक जाणावे.

**सकानकाः**

( सकानकांची लक्षणं. )

सकानक या नांवाची एक नदी आहे त्या ठिकाणी होणारे घोंड्यांम  
हें नाव आहे. या घोड्यांचा पुढला भाग उंच अमून मागला भाग मख-  
ल अमतो. त्यांची मान मृदु, अरुंद, लांब, शेषटाचे केश हें लांब, दांत  
तीक्ष्ण, घुराप्रमाणें डोळें, घोडा अथवा घोडी पाहिली असतां गि-  
वाळून त्यावर चालून जातात शंकुमारगे वान, मुख लांब, पार्श्व  
आणि उदर ही लंबायमान, शंख (गळप्रदेश) व तळपार्ष्णि प्रदेश हे  
रोम युक्त, गात्रें उत्तम, जघन भाग मोठे अशा प्रकारचे असतात.

**पार्वतीयः**

( पार्वतयाची लक्षणं. )

बारीक मान, जघन आणि वक्षस्थळें हीं मोठी, गात्रें आणि पृष्ठ  
भाग ही लंबायमान, शेषूट आणि मान यांचे केश लांब, पाय चळक-  
ट, वेगांनें जबर, बलवान्, याप्रकारचे पार्वतीय जात्युत्पन्न अश्व  
जाणावे.

**अनुपोत्तर माद्रियाः**

( अनुपोत्तराची लक्षणं. )

शेषूट आणि मान यांवरचे केश रांठ, गुर बळकट, मान  
जाडी, कान लांब, मजठ लांब करणारे. परंतु ते कांणच्याही जरू-  
रीच्या कामाला लावण्या इतके प्रमाणिक नार्हात, कारण ते गि-  
लवान् नव्हेत. त्यांम धरण्याम कठीण पडतें. शिवाय त्यांम गुप  
करणें हीही गोष्ट कठीणच हांय. ते रंगांनें पिगट, शुभ्र पाटेरे अ-  
थवा त्याजवळच्या रंगांचे असे असतात.

दक्षिणमद्र देशांनील अश्वाने स्वभाव वेगें सर्व याप्रमाणेंच  
आहेत. विशेष इतकें आहे कीं, हे थोडे गमीट व आळूशी  
असतात.

## अंतर्द्विपेयाः

( अंतर्द्विपांचीं लक्षणें. )

इरावति, विपाशा ( रावी ), सतद्रु ( सतलज ), चंद्रभागा, इनक्या नद्यांच्या तीरावर व आंतील बेटावर होणारे अश्वांस अंतर्द्विपेय अश्व ह्मणतात.

सरस्वतीच्या जवळचे अंतर्द्विपेय जातीचे जे आश्व आहेत त्यांचीं लक्षणें अशीं आहेत कीं, यांच्या पाठी लांबरुंद, मान लांब, शुभकारक व्यंजन ( डाग ) शरीरावर असणें, उत्तम शिलवान अशा प्रकारचे असतात.

## कैकेयः

( कैकेयांचीं लक्षणें. )

हे शरीरानें उंच, वरचा ओंठ व एकंदरीनें तोंडही लांब, मान लांब, श्वास बहुत, शेंपूट आणि अयाळ हीं लांब, रस्त्यामध्ये बहुत मजल करणारे, बहुत शब्द करणारे, पाय बळकट असून बाकीं सर्व लक्षणें यवन अश्वासारखीं असलीं ह्मणजे ते कैकेयक जातीचे अश्व जाणावे.

## अंबष्टकाः

( अंबष्टक अश्वांचीं लक्षणें )

खांदे उंच, मान वाटोळी, मुख प्रदेश किंचित वक्र, रंग थोडा पांढरा, शरीरें उंच, वक्षस्थळ विशाल, कान व मेहन ( गुद ) हीं लांब, आस्कंद मोठा, कुर्च, मांड्या आणि कुक्षि हे प्रदेश विस्तृत या प्रकारचे घोडे अंबष्टक जातीचे जाणावे.

## वासंतकाः

( वासंतक अश्वांचीं लक्षणें. )

मान लांब, हरिणा सारखें पोट, पाठ लहान, कान आणि मेहन हीं लहान, पाय बळकट, कुक्षि प्रदेश उंच व विस्तृत, ऊर आणि मां-

ज्या यामध्ये बळकटी, स्वभाव क्रूर, या प्रकारचे वासंतक अश्व जाणावे.

### शिबीरकाः

( शिबीरक अशवांची लक्षणें )

पाठ लहान, इंद्रिये बळकट, उड्डाणयुक्त गति, दोन पायांमधील अंतरांत क्रिडा करणारे, हुकूमांत वागणारे, प्रत्येक अवयव पूर्ण अशा प्रकारचे घोडे सौवीरक जातीचे जाणावे. शिवाय त्यांची लक्षणें अशी आहेत कीं, मांड्या लहान, कुर्चे प्रदेश लहान, बुद्धि थोडी, पोट, डोकें, खांदे हीं मोठीं आणि प्रमंगीं मोठा पराक्रम करणारे, बलवान, वेगवान उंच असे असतात.

### दरदाः

( दरद अशवांची लक्षणें. )

डोळे लहान, पुच्छ व पाठ हीं लहान, बाकी सर्व लक्षणें सौवीरक अशवांप्रमाणें जाणावीं.

### सैधवाः

( सैधव अशवांची लक्षणें. )

केश व शरीरावरील रोम हीं गंठ, कांतडी जाड, खांदे, मांड्या हीं मोठीं, श्वास पुष्कळ, कुक्षि व पोटन्या हीं स्थूल, शरीरें धिप्पाड, मज्ज, शूर, बलवान असे सैधव अश्व होत.

### क्षुद्रकाहाः

( क्षुद्रक अशवांची लक्षणें )

खुर बळकट असून मोठे, कान आणि मेंदू हीं दीर्घ, मांड्या भरदार असून विस्तृत, शरीराचा आंगलोट विस्तृत व वाटोळा, सुरेख, कुशळ, तेज, बल, वेग इहीं करून युक्त असे क्षुद्रक अश्व जाणावे.

**मालवाः**

( मालव अश्वानां लक्षणं )

यांच्या मांड्या विस्तृत, पुढली बाजू उचललेली, ओंठ लांब, कान लांब, मान आंगुड अमून उंच, सुंदर व तेजस्वी असे हे अश्व असतात.

**ऐरावताः**

( ऐरावत अश्वानां लक्षणं. )

यांचे अस्थि आणि मांस हीं स्थूल अमनात. कान रुक्ष, वेगहीन, बुद्धिहीन असे ऐरावत अश्व जाणावे.

**अवंत्यकाः**

( अवंत्यक अश्वानां लक्षणं )

कान लांब, जयन आणि ऊर व मान यांचा आकार मोठा, मानेवर ठिपके, मुख वांकडे, मागला भाग वारीक, शरीरावर ठिपके लहान लहान, केश लांब, तळवे मृदु, बळानें आणि वेगानें मध्यम, बहुशः मृदु शरीरांचे, नानाप्रकारचे रंगाचे, स्वभावानें स्थिर, सुशूल, कोण-च्याही स्थितीत मुख मानणारे असे अवंत्यक अश्व जाणावे.

**कालिंगकाः**

( कालिंगक अश्वानां लक्षणं. )

कान लांब, पाय स्थूल, खुर बळकट, मागला भाग पुढल्या भागाशी विषम, पाठीवरील हाड उंच असल्याने कुठज दिमणारे, शरीरें लांब-बरुंद, मान दंडाप्रमाणें सरळ, तोंड वांकडे, मेहन ( गुद ) लांब, तेज आणि बळ यांनी हीन असे कालिंगक अश्व जाणावे.

**मौकुलाः**

( मौकुल अश्वानां लक्षणं. )

केश रांठ, पाठ व जघन प्रदेश हीं लहान, साधारण सर्व अवयव

लहान, कुक्षि व पोट्या हीं स्थूल, आमन प्रदेश विमृत, त्यांम-उ-  
त्माह नमून बल आणि तेज यांहीं करून हे कमीच असतात, तरी  
ते तापट, व बुद्धिहीन अमतात.

### वानवामिका:

( वानवामिक अश्वीची लक्षणे )

दक्षिणेकडील प्रातात जीं अरण्ये आहेत त्यांमध्ये एका प्रकारच्या  
घोड्याची जात आहे, तिची लक्षणे मांगतो:—

एष्ट, मांड्या आणि जवन हीं लहान, पुढली बाजू मंहत ह्यणजे  
जुळून आलेली अमून मागची बाजू त्याप्रमाणें नमते. पाय बळकट,  
थांड्या आयुष्याचे, दम, तेज, वेग यांहीं करून युक्त, शांत स्वभावा-  
चे अस ते असतात.

### वैशिमा: ( तैलिंगा: )

( वैशिम अश्वीची लक्षणे )

हे अश्व तैलंगण देशामध्ये होतात. यांचे ग्वादे व ऊर हीं  
विशाळ अमून रागीट व क्रूर कर्म करणारे अस असतात.

### क्रथना:

( क्रथन अश्वीची लक्षणे )

कान लांब, मांड्या मोठ्या, जवन प्रदेश विमृत, सर्व शरीराचे  
अवयव उचललेले परंतु मागला माग नीच अमता. पुष्ट, लांब, कु-  
क्षिप्रदेश मोठा, रंग अगदीं मिकार, तेज हीन, गात्रें मंद, अशा प्र-  
कारचे अश्व क्रथन कुटांतीळ होत.

### उपावृत्तका:

( उपावृत्तक अश्वीची लक्षणे. )

पच्छ लांब, कुक्षि प्रदेश मोठा, कान लांब, गांध्यावर ठिपके, वृष-



ण, मेहन आणि मृक ( वरचा ओंठ ) हीं लांब, पाठ रुंद असून वरील हाड उंच, बहुत करून पिंगट रंगाचे असे अश्व उपावृत्तक जाणावे.

### सौराष्ट्राः

( सौराष्ट्र अशवांचीं लक्षणें. )

यांचे पाय स्थूल, बळकट आणि रोमयुक्त, पार्श्वि दीर्घ आणि विस्तीर्ण, मागला भाग उंच, पोटाच्या, मांड्या आणि कुक्षी हे अवयव स्थूल या प्रकारचे अश्व सौराष्ट्र कुळांतील होत.

### साल्वेयाः

( साल्वेय अशवांचीं लक्षणें )

यांचे अवयव मंद, कुक्षि लहान, लांब, बारीक आणि मृदु अशीं मान, कान लांब, उर विस्तृत, मागल्या दोन पायांनीं विशेष उड्डाण करणारे, रुक्ष, बारीक, असे केश (शेपूट व अयाळ यांचे), स्वभावानें रागीट असे हे अश्व जाणावे.

### कुरुक्षेत्रजाः

( कुरुक्षेत्रज अशवांचीं लक्षणें. )

शरीराचा पुढील भाग विस्तृत, खांदी उंच व पाठ लांबरुंद, मागल्या भागामध्ये वेग विशेष, असे अश्व कुरुक्षेत्रांतील जाणावे.

### पांचालाः

( पांचाल देशांतील बेसर जातोच्या अशवांचीं लक्षणें. )

तोडें लांब, कुक्षि मोठ्या, विस्तृत व लवलेली पाठ, गात्रें मृदु, पाय सुरेख पण त्यांत पुढले दोन पाय बळकट, तेजोहीन, आरोहण करण्यास कठीण असे हे अश्व जाणावे.

### ओठजाः

( ओठज जांगलाश्रित अशवांचीं लक्षणें. )

सर्व शरीर स्थूल, पाठ लांब, पोटा लहान, ओंठ व कान हे

लांब, डोंके व त्यांत तोंडे हीं मोठीं मांसल. सर्व शरीरावर मांस जमलेलें, केवळ भार वहाण्यास योग्य, शरीरावरील केश बळकट, वेग अगदीं मंद असे हे अश्व जाणावे.

### अभिसाराः

( अभिसार अशवांचीं लक्षणे. )

यांचे पुढले दोन पाय म्थूल, बाकी सर्व शरीर लहान अमून यांचे कान उभे असतात. हे बहुत व्रात्य असल्याकारणानें त्यांना शिकविण्यास व ताब्यांत ठेवण्यास कठीण पडतें, परंतु हे शिकले तर चांगले वेगवान होतात याकरितां त्यांचा उपयोग चांगला विशेष होईल.

### काचकाः

( काचक अशवांचीं लक्षणे. )

शरीरावरील केश बारीक, मेहन लहान, पाठ लहान, मान बारीक, मेंदू प्रदेशाचे ( गुदस्थानचे ) फल लहान, पाय स्थिर ( मंदगती ), तेजहीन, दम थोडा, सारख्या रूपरंगाचे, खिंखाळणारे असे हे काचक अश्व होत.

### ऱ्हस्व कौशलाः

( ऱ्हस्व कौशल अशवांचीं लक्षणे. )

यांचे अवयव लहान, चतुर, शरीराचा विस्तार लहान, गति मंद, अशा प्रकारचे अश्व ऱ्हस्व कौशल जाणावे.

### कुकुसः

( कित्येक अश्व जातीच्या अभिमारापामून झालेले कुकुस या नांवाच्या जातीचे कुळ आहे त्यांचे लक्षण. )

ऱ्हस्व कौशल्य जातीचे अश्व याच लक्षणाचे जाणावे.

## द्विमवत्युत्तराः

( द्विमवत्युत्तर अश्वानां लक्षणं. )

शरीराची उंची विशेष, कुक्षि लहान, पाय स्थूल, शीर मोठे, पुटली बाजू जमून आलेली अमून मागली बाजू तशी नसते, पायांचे खूर बळकट, वेगवान या लक्षणाचे ते अश्व जाणावे.

## घोटकाः

( घोटक अश्वानां लक्षणं. )

आतां घोटकाचीं कुठें ९ आहेत हणून सांगितलें तीं लक्षणांसह येथें सांगतोः—

१. नेत्र मोठे व पाणीदार, मुष्क ( वृषण ) लहान, पाय बळकट, कुरु आणि अश्मार्क देशांत होणारे अमतात.

२. डोळे मोठे, मान व डोकें यांमधील संधि ( स्नायु ) स्थूल, सद्गुणसंपन्न असे मंतावक जाणावे.

३. वरील लक्षणाचे चकोरक अश्व जाणावे. विशेष इतकाच की, यांचे कान आंखूड व शेंगूट लांब असत.

४. चकोरकामध्ये व श्वेतशैलजामध्ये विशेष फरक नाही, परंतु श्वेतशैलज हे काळ्या किंवा त्या जवळच्या एखाद्या रंगाचे अश्व असतात.

५. वैदर्भिक हे सुरेख, चंचळ व उत्साहवंत असे अमतात.

६. पूर्व हेमेय, दक्षिण हेमेय आणि साम्येयक या तिन्ही जाती सारख्या आहेत. त्यांची लक्षणे हीच की, ते तापट, वेगवान व दमदार असे असतात.

९. सामेचकांची लक्षणे अशी आहेत की, उत्तरापक्षां हे थोडे उंच अमून यांचे कूचे उंच व वर्तुळ, डोळे मोठमोठे, कुक्षि उचललेल्या असतात. हे नाना प्रकारच्या वर्णांचे असतात.

या प्रकारच्या ९४ कुळांचे अश्व सांगून उत्तम, मध्यम व कनिष्ठ कोणते याचा निर्णय येथेच सांगतो:—

कांबोज इत्यादि कुळे व सर्व उपकुळे हीं श्रेष्ठ.

अपरकुळे व अंतस्थकुळे हीं मध्यम.

शेष राहिळलीं सर्व कुळे कनिष्ठ होत.

याप्रमाणें मुख्य कुळे ४, उपकुळे ४ आणि उपकुळांची पोटकुळे ९४ यांचीं लक्षणें सांगितलीं. आतां याशिवाय आणखी जीं उपकुळे आहेत त्यांचीं लक्षणें सांगतो:—

### मागधाः

( मागध अशवांचीं लक्षणें. )

रोम बारीक, कुक्षि लहान, शरीर निर्मास, आहार थोडा, अल्पायुषी, निरुत्साह, तेजहीन परंतु दमदार, ओंठ व कान हे लांब, हीं लक्षणें मागधांचीं आहेत.

### अर्धमागधः

( अर्धमागध अशवांचीं लक्षणें. )

हिमालयाच्या आसपास दक्षिणेकडे, मगध देशाच्या पूर्वेस व पश्चिमेस होणारे ज्यांची पुढली व मागली बाजू अगदीं हीन ह्यणजे वेढब, शरीरें लहान, मुखें लहान, बहुत करून पिंगट रंगाचे, हे बलहीन, शिक्षण लवकर न घेणारे, सदां सर्वदां क्षुधित व तान्हेले, भार वहाण्याच्या व साधारण कामाच्या उपयोगी असे हे अश्व जाणावे.

### चोटकाः

( चोटक अशवांचीं लक्षणें. )

शरीरानें लहान, तेजोहीन, जरूरीच्या व वजनदारीच्या कामास योग्य, बद्धीनें व चालीनें मंद असे हे जाणावे.

### अनेक देशांतल्या उत्पत्तीमुळे कुळांचा भेद.

ज्या देशांत जो घोडा जन्मला त्या देशाचें नांव व गुण त्या घोड्यास प्राप्त होतात. जसें—शिंदी, काठेवाडी, आरबी, काबली, भिवरथडी अथवा दक्षणी, पहाडणी, पेगू, मारवाडी, कच्छी, माळवी इत्यादि.

१. शिंदी घोड्याचें नाक मेंढराचे नाका सारखें उंच आकृतीचें असून तो देश रेतीचा असल्या कारणानें चाल कांहीं प्रकारें रेतीत चालण्याप्रमाणें असते. ही जात काठेवाडी घांडीपामून उत्पन्न आहे ह्याणून जितक्या जाती काठेवाडींत आहेत तितक्या शिंदींत असतात.

२. काठेवाडी घोडे कडक, शरीरानें पातळ व देखणे असतात. यांत दुमन्या जाती बहुत आहेत. जसें—१ फुलमाळिया. २ मणिक्या. ३ बोरिया. ४ ताजणिया. ५ केशन्या. ६ भुतडीया. ७ रेडिया. ८ मलिया. ९ बोदलिया. १० लखिया. ११ कशिया. १२ शिंगाळिया १३ वांदरिया. १४ चवढाळ १५ जखमिया. १६ हरणिया. १७ मारूया. १८ हॅलर. १९ रेशमिया. २० लखमिया. २१ वागळिया. २२ बेगडीया. २३ चटपंरूया. २४ नागफण्या. २५ बहेरिया. २६ सारटिया. २७ रिमीया. २८ बोजळिया. २९ चिंतामणी. ३० अगरिया. ३१ परवाळिया. ३२ मोरध्वज. ३३ पारखमणि. ३४ पटैया. ३५ पोपट. ३६ छलवल. ३७ तोखरिया. ३८ साखळिया. ३९ कावर. ४० धुमटि. ४१ कालडि. ४२ बचनाग. ४३ कागडीया. ४४ पंखळिया. ४५ हसळिया. ४६ मणिया. ४७ आखाडिया. ४८ रामपहा. ४९ पारवेयु. ५० काळिभार. ५१ शिनया. ५२ चांग्या. ५३ पुतळिया. ५४ उतावळिया. ५५ तेजा. ५६ विछपिया. ५७ खेखारिया. ५८ सोंसळिया. ५९ दावलिया. ६० कोहाल ६१ वडिगुथा. ६२ लालपा. ६३

रुपाकिया. ६४ माकिया. ६५ मलिया. ६६ हरडिया. ६७ मोंरा-  
लिया. ६८ टिळालिया. ६९ माकडा. ७० बाजळिया. ७१ छप-  
रिया. ७२ चोटिया. ७३ हिराळा ७४ बलियुया. व ७५ माळ-  
लिया, इतक्या जातीचे घोडे हल्ली ह्या देशांत उत्पन्न होतात.

३. अरबी घोडा पातळ अंगी असून कानांत ताठा नसतो. तो चालते वेळीं दांडी उचलतो व मेळ्यांत राहतो ( दुसरे घोड्यांबरोबर दांडगाई करीत नाही ). हा घोडा गरीब असून शाहाणा असतो, व पाहिजे ते काम शिकतो. इंग्रज लोक बहुतकरून या घोड्यास पसंत करतात. अरबी घोड्यास कानामागे डाग दिलेला असतो.

४. काबळी घोडा मोठा असून सुंभाचा मनवूत आणि दांड असतो.

### अश्वकुळांचे गुण.

घोड्यावरील स्वार पडला असतां बहुधा घोडा उभा राहतो आणि घोडीवरील स्वार पडला असतां ती पळून जाते, इत्यादि शालि क्षेत्रांत अनेक प्रकारचे गुण सांगितले आहेत. जो घोडा ठाणांत सामायन ठेवले ह्मणजे उल्हासे करून पुढचा उजवा पाय उचलतो व सामायन ठेऊन बाहेर आणिला ह्मणजे खासदाराचे हातांत कलेल करून स्वार बसू लागला ह्मणजे स्थिर उभा राहून त्यास स्वस्थतेनें पूं देतो. नंतर स्वारांनें अनिन हातांत घेतली ह्मणजे तो हुषार होऊन इशान्याची वाट पहातो, आणि सर्व कामांत स्वाराचे मर्जी मागे वागतो; व बहुत फिरवून दमला असतां कांहीं वेळ टेहळा-इत्यावर लागलेच कलेल करूं लागतो तो उत्तम कुळांतील घोडा ठाणावा. जो घोडा सामान ठेवून अश्वशाळे बाहेर आणिल्यावर कलेल करून स्वार बसते वेळीं कांहीं तेजी करतो, फिरविला ह्मणजे अंगला फिरतो व स्वारांनें एड मारली तर फारच उत्सुक होतो तो अंगल्या कुळांतील स्वाभावीक गुणांचा आहे असे समजावे.

विशेष सूचना—मणक्या हा घोडा रूपवान असतो. ताजणिया हा घोडा बसत नाही, कदाचित झोंप घेणें झाल्यास तो उभ्यानेच घेतो. ह्या जातीच्या घोडीस पसवते वेळीं बकरूं खाण्यास द्यावें लागतें, नाही तर ती आपलें शिंगरूं खाते. भुताडिया ह्यास धुवून स्वच्छ न ठेवल्यास भुतासारखें करतो. शिंगाळिया ह्या घोड्याला शिंगासारखी खूण असते. चवरढाल हा घोडा दांडी उभी करून चवरीसारखी पसरतो.

## घोड्याचें शारीर.

घोड्याच्या शरीराचे विभाग ह्मणजे ज्यास संस्कृतांत क्षेत्र अशी संज्ञा आहे ते येणें प्रमाणें:—

१ मुख. २ कपाळ व मस्तक. ३ मानेपासून खांद्यापर्यंत. ४ कंठ, ऊर, गुढघे, वसवंड आणि काकस. ५ आसन. ६ कटी. ७ स्फिक. ८ फलक. ९ जंघा आणि कूर्च संधी.

## स्थानकोश.

अश्वाने अवयवांचें ज्ञान होण्याकरितां संस्कृत भाषेत जीं नांवां सांगितलीं आहेत तीं समजण्याकरितां प्राकृत भाषेत सांगतां. हीं स्थाने कळल्यावांचून या ग्रंथांत जे शब्द येतील त्यांचीं स्थाने समजणार नाहीत व त्यांची चिकित्सा होणार नाही सबब हा स्थानकोश अवश्य समजला पाहिजे.

जिव्हा—ही सर्व प्रसिद्ध आहेच.

सूना—जिव्हेच्या खालचा भाग.

तालू—जिऱ्हेच्या वरचा भाग.

दंतपीठिका—जिऱ्हेच्या पुढचा भाग.

दंत—दंत पिठिकेच्या वरचे व खालचे दांत.

चिबुक—दंताचा खालचा भाग.

अधरोष्ठ—( खालचा ओठ ) चिबुकाच्या वरचा भाग.

हनुवटी—चिबुकाच्या उजवेकडचा व डावेकडचा भाग.

सृक्किणी—तोंडाचीं दोन्ही शेवटे.

प्रपाण—वरचा ओठ.

प्रोथ—ओठावरील भाग.

नाकपुड्या—प्रोथाच्या डावेकडे व उजवेकडे जे भाग असतात ते.

घोणा—दोन्ही नाकपुड्याच्या मधला भाग.

गंडस्थळें—घोण्याच्या उजव्या व डाव्या बाजूचे भाग.

अश्रुपात—नेत्राच्या खालचा भाग.

अपांग—डोळ्याचा जो भाग कानाकडे गेलेला असतो तो.

कनिनिका—नाकाच्या समोरचा डोळ्याचा भाग.

प्रच्छादन—डोळ्यामध्ये काळें व पांढरें जें मंडळ ( वर्तूळ )  
असतें तें.

अक्षिकूट—डोळ्याच्या पुढील चर्मभाग.

कपाळ—अक्षिकूटावरची जी केशाची रेषा असते तिजपासून पुढचा  
भाग.

केशांत—कपाळाच्या वरचा भाग.

स्रुव—केशांताचा पुढचा भाग.

शिर—स्रुवाचा वरचा प्रदेश.

कान—शिराचा पार्श्व भाग.

शकुंतल—कानाचे मळ..



शंख—अपांगापासून दोन अंगुळें प्रदेश.

कटाक्ष—शंख व कर्ण ह्यांमधील अंतर.

बिंदु—कानाच्या खाली सहा अंगुळावर जो भाग असतो तो  
व कानाचा षष्ठभाग.

निगाल—घंटाबंधाच्या समोरचा भाग.

गल ( गळा )—निगालाच्या खालचा प्रदेश.

कंठ—गळ्यापासून खालचा भाग.

ग्रीवा—मान.

केसर—मानेवरील केश ( आयाळ ).

वह—मान व खांदा यांमधील अंतर तें.

जत्रु ( गर्दन )—वहाच्या वरचा भाग.

मान—आयाळ याच्या अंतप्रदेशापर्यंत.

मान व आयाळ—स्कंध व पाठ यांचे मधील भाग.

ककुद—जत्रु ( गर्दन ) जवळ जें हाड असतें तें.

ष्ट ( पाठ )—ककुदा पुढील भाग.

आसन—पाठीच्या मध्य भागाची जागा.

स्कंध ( खांदा. )—ककुदाशी जोडलेले भाग.

बाहु—स्कंधाच्या खालचा प्रदेश.

धिष्ण्य—स्कंध सोडून सहा अंगुळें बाहूचा जो प्रदेश तो.

गुढगे—धिष्ण्याचा खालचा भाग.

पोट्या—गुढग्याच्या खालील भाग.

फलक—कंबरेचा सांधा.

क्रोड—उराच्या खालचा प्रदेश.

कुण्डिका—खुरांचा मध्य भाग.

जवडा—मुखाचा खालचा व वरचा भाग.

- वैसिक संधी —पोट्याच्या बाजू.  
 पहिला—वैसिक संधीचा अग्र भाग ( मागील भाग. )  
 कूर्च—खुराचा वरचा भाग.  
 कीण—खुराचा मध्य भाग.  
 कूर्चिका—कूर्चाच्या मागील भागाचें ठिकाण.  
 खुरसंधी—कूर्चिकेच्या खालचें ठिकाण.  
 खूर—खुरसंधीच्या खालचें ठिकाण.  
 पार्श्विण—खुराचा मागील भाग.  
 नखें—खुराचा पुढचा भाग.  
 तळ—खुराचा खालचा भाग.  
 क्षिरिका—खुराचें मांस.  
 कुक्षि—पार्श्व हृदयाच्या डावे व उजवे कडचे भाग.  
 नाभि—पोटाचे दोन भागाचे मध्याचें ठिकाण.  
 रोमराजि—नाभीपुढील भाग.  
 मुत्रकोश—रोमराजी पुढील भाग.  
 पुट ( स्फिक् )—एष्टभागाचे ठिकाणीं कंबरेपर्यंत ज्या दोन बाजू त्या.  
 रंध्र ( उपरंध्र )—कुक्षीचा अंतर्भाग.  
 पुच्छ—शेंपटीचें मूळ.  
 मांसल—पुच्छमूळ.  
 पायु ( गुद )—पुच्छाचा खालचा भाग.  
 सिवगी—गुदाच्या पुढचा भाग.  
 मुष्क—अंड.  
 उरुसंधी—कटि संधीच्या पुढचा भाग.  
 मांड्या—उरुसंधीचा पुढील भाग.

## ६४. प्रत्येक अवयव कसे असावे ह्याविषयीं.

मदिर—खुराचे खालील भाग.

कला—कुर्चे आणि कुण्ठिका.

मंडूकी—खुराचा शेवटचा भाग.

जंघा ( मांड्या )—ऊर, मान, डोकें आणि तोंड हे सर्व मिळून घोड्याचा पूर्व भाग.

एष्टदेश ( पाठ )—मध्यभाग आणि कंबरेपासून खुरापयंत पश्चिम भाग.

## प्रत्येक अवयव कसे असावे ह्याविषयीं.

जिव्हा—घोड्याची जीभ सूक्ष्म असून सरळ व लांब असावी. ती वर्णानें तांबडी असून मृदु असावी, ह्यणजे उत्तम लक्षण समजावें. कोणी ती आंखूड असावी असेंही ह्यणतात.

सूना ( अश्व्याच्या जिभेचा खालचा भाग )—ही पुष्ट व रक्तवर्ण असावी आणि तिचा रंग प्रफुल्लित असून ती मृदु असावी.

तालू—घोड्याची टाळू खोल असून त्यावर सूक्ष्म रेषा असलेली अशी असावी. ती रक्तवर्ण असून आग्वूडही असावी.

दांत—घोड्याचे दांत पूर्ण, दृढ, घन ( दाट ), स्थीर, अविकार ( विकृती नाही असे ), स्निग्ध ( तेजस्वी ), तीक्ष्ण आणि आंतून उंच असावे. त्यांचा रंग पांढरा किंवा मधाप्रमाणें असावा. ते विषम नसावेत.

चिबुक ( दांतांच्या खालचा भाग )—हा स्थीर, थंड आणि कृश असावा. त्याची आकृती सारखी असून त्यावर केश नसावेत.

अधरोष्ट ( खालचा ओंठ ) आणि प्रपाण ( वरचा ओंठ )—ह्यांवर मुगकुत्या असाव्या. ह्यांची आकृती सूक्ष्म असून लांबट असावी

ती अशी कीं, दांत त्या ओंठांनीं दुरूनच झांकले जावेत. त्या ओंठांत मृदूपणा आणि पुष्टता असावी. त्यांत प्रपाण ह्यणजे खालचा ओंठ तो चतुष्कोन किंवा वर्तूळ आणि सम असावा. हे उत्तम लक्षण आहे. हे आंखूड असावेत व किंचित रक्तवर्ण असावेत असेंही कोणी ह्यणतात.

**प्रोथ** ( वरच्या ओंठाचा वरचा भाग )—तो समान, मृदु, गोल, सरळ, उंच व सुंदर असावा. त्याचा मध्यभाग उंच अमून अगदीं मिळालेला असावा. तो विस्तीर्ण असल्यास उत्तम होय.

**नासापुट** ( नाकपुड्या )—मृदु व सारख्या उंच अमून त्यांतून निघणारा श्वास वर जात असावा. त्यांचा आकार वर्तूळ अमून नाजूक असावा.

**घोणा** ( नाकपुड्याच्या मधला भाग )—तो सारखा जडलेला अमून सरळ असावा ह्यणजे उत्तम होय. हा उंचही असावा.

**गंडस्थळ** ( घोणाच्या दोन्ही बाजू )—पूर्व भागीं विस्तीर्ण व छिद्ररहित अमून उग्र नसावे ह्यणजे उत्तम होय.

**अश्रुपात** ( डोळ्याच्या खालचा भाग )—तो पूर्वभागीं उंच व घट्ट अशा घोणेवर अमून त्याच्या समोर मांस, शिरा व स्नायु असावेत.

**अक्षिकूट** ( नेत्राच्छादनाचे जें कातडें असतें त्याचे वरचा भाग )—हा स्थूळ ( लठ्ठ ) नसावा आणि विषम नसावा.

**कपाळ** ( ललाट )—घोड्याचे कपाळ रुंद अमून उंच असावे व खोल नसावे. तें मांसरहित सारखें, पुष्ट आणि वरच्या भागास विशाल असावे, व त्यावर भोंवरा असावा. असे असलेले घोडे चांगले व धैर्यवान असतात

**शिर** ( मस्तक )—सारखें पुष्ट व किंचित उंच व वर्तूळ असावे. तें प्रशस्त अमून त्यावर दोर्हीकडे दोन भोंवरे असावेत.

## ६६. प्रत्येक अवयव कसे असावे ह्याविषयी.

**क्लान ( कर्ण )**—घोड्याचे कान आंगूड, सूक्ष्म, त्रिकोन, पातळ व तीक्ष्ण असावेत. त्यांची कांती चंद्रासारखी असावी. त्यांच्यावर दीर्घ केश नसावेत. त्यांवर रेपा असाव्यात, व ते फार लांब व फार आंगूडही नसावेत.

**शंख ( कंठाच्या वरचा दोन अंगुळें प्रदेश )**—तो अस्थि, मांस, शिरा यांनी युक्त असावा.

**विंदु ( कानाचे खाली सहा अंगुळें परीमित जो भाग तो )**—हे शिर आणि मान यांमध्ये अमून परस्पर चिकटलेले आणि गोलाकार व उग्र असावेत.

**निगाल ( नटाबंधनाच्या जवळचा कंठप्रदेश )**—हा अगदी मांस रहित व उंच असावा. तो मऊ, लहान आणि मांसास मिळालेला असून सुरेख असावा.

**गळ ( गळा )**—हा निर्मळ, सरळ, गोल व सारखा असून सुरेख असावा.

**कंठ**—वर्तुळ, सरळ, फार संलग्न झालेला समान असून विस्तीर्ण असावा.

**मान**—बळकट आणि लांब अशी असून अकुंचित होणारी अशी असावी.

**केसर ( मानेवरचे केश )**—हे अतिशय पांढरे किंवा सामान्यतः शुभ्र, मृदु, स्निग्ध, सूक्ष्म आणि लांब असे मस्तकावरचे केश असले तर उत्तम समजावे, आणि त्यांत जटा असाव्या.

**पृष्ठ ( पाठ )**—घोड्याची पाठ विस्तीर्ण व पुष्ट आणि मांसयुक्त असावी. ती नम्र असून कांहीं पहात बसलेल्या हंसाप्रमाणें उंच असावी ह्मणजे किंचित वांकलेली असावी, परंतु फार लांब नसावी.

**स्कंध ( खांदा )**—हा पुष्ट, मांसांत बुडालेला व दृढ, मांसयुक्त अमून स्थिर व विस्तीर्ण, बळकट असावा ह्यणजे उत्तम. त्यावर भोंवरा नसावा.

**बाहू**—अश्वाने बाहू लांब, दृढ, पुष्ट व गोल अमून सारखे सरळ आणि विभक्त असावेत. ह्यणजे एकमेकांस न लागणारं व संधीचे ठायीं अगदीं मिळालेले अमून पूर्वभागीं विस्तीर्ण असावेत. ते आंखूड असावेत असेही कोणी ह्यातात.

**ककुद**—घोड्याचे जत्रु ( गर्दनाजवळचें हाड ) सारखें अमून घट्ट व पुष्ट असावें.

**जानू ( गुडघे )**—सारखे वर्तुळ, उंच, सरळ, मांसरहित, स्थिर, घट्ट व बळकट असावेत. ते आकारानें सुरेख व मांसांत अगदीं बुडालेले असावेत.

**जंघा**—वर्तुळ, लांब, मांसरहित, सरळ, घट्ट आणि स्नायु ( शिरा ) यांणीं युक्त असाव्यात. ह्या एकमेकाशीं सुटून भिन्न भिन्न असाव्यात. त्या काळ्या नसाव्यात. व चक्रहीन अमून आंखूडही असाव्यात.

**क्षीरिका ( खुर संबंधी मांस )**—हें सर्व ठिकाणीं सारखें असावें.

**मंडूकी ( खुराच्या खालीं तळ संधीचा मध्यभाग )**—ही अगदीं खुर संधींत बुडालेली अमून आंखूड असावी ह्यणजे उत्तम होय.

**नाभि**—घोड्याची नाभि वर्तुळ व खोल अमून म्निग्ध असावी.

**मृक्तीणि ( मुखाचे दक्षिणोत्तर भाग )**—हे मोटे, निर्मळ व मृदु अमून त्यांजवर केश अगदीं नसावेत.

**स्फिक् ( कंबरेच्या मागचा भाग )**—तो गोल घट्ट व सारखा अमून एकमेकांस मिळालेला असावा.

**पुच्छ**—आंखूड नसावें. तें वर्तुळाकार असून उंच असावें. क्रमानें वृद्धिगत झालेले व ज्यांतील केश लांब असें असावें. त्यावरील केश वरचेवर वाढणारे असें असावें, आणि मृदु, चकचकीत व स्निग्ध असावें.

**पायु' (गुद)**—हें सरळ, खोल व मोठें वर्तुळ 'असून अच्छा-दित असावें. तें अगदीं मिळालेले अपून नेहमीं सारखें असावें, व आंखूडही असावें.

**मांड्या**—प्रशस्त आकृतीच्या वर्तुळ, आंखूड आणि सुस्थिर असाव्यात, परंतु फार स्थूल नसाव्यात आणि त्यांचे सांधे गुप्त असावेत. त्या एकमेकांस मिळालेल्या व वर पुष्ट असाव्यात व काढ्या नसाव्यात.

**कुण्ठिका** (खुराचा मध्यभाग)—ही सारखी, वर्तुळ, आंखूड, स्थिर आणि किंचित उंच असून तिजवरील शिरा गुप्त असाव्यात.

**फलक** (कंवरेचे सांधे)—उंच व पुष्ट असून सुरेख असावेत.

**अंस** (ककुदाचे पार्श्व भाग)—हे विस्तीर्ण, पुष्ट, सारखे आणि त्यांचे सांधे मिळालेले असून सम असावेत.

**ऊर**—हा विस्तीर्ण, रुंद, उथळ, मोठें व स्थिर असून पुष्ट असलेला उत्तम होय.

**क्रोड** (खुराच्या खालचा भाग)—तो पुष्ट, वर्तुळ व घट्ट असून सारखा असावा.

**पाश्र्य** (दक्षिणोत्तर खुराचा भाग)—हे लांब, चिछद्ररहित, पूर्ण, स्थिर, सारखे, घट्ट व मांसांत चिकटलेले असावेत.

**उदर** (पोट)—गोल, विस्तीर्ण, मुटलेले, लोचकलेले नसावें. आकृतीने सारखें, हरिणाच्या पाठीसारखें, चिछद्ररहित, अविभक्त, लहान आणि सम असावें.

नेत्र—घोज्याचे नेत्र विस्तीर्ण, धुंद, शुद्ध, मोठे, तेजस्वां आणि मधाच्या रंगासारखे निर्मळ व त्यांतील बाहुळी कृष्णवर्ण असावी, किंवा सुवर्णासारखे असावेत. त्यांची आकृती मल्लिका ह्यणजे मोगन्याच्या फुलासारखी किंवा मोर, उंट व चिमणा यांच्या नेत्रासारखी असूची. क्रौंच (कुरकुच्या) व तितेर पक्षी यांच्या डोळ्याप्रमाणें कृष्णवर्ण, आणि हत्ती, हरीण, हंस किंवा टिटवी यांच्या नेत्रासारखे असून लांब दाट पापण्यांनी युक्त असलेले घो-ज्याचे डोळे उत्तम होत.

हनुवटी—ही विस्तीर्ण, वर्तुळ, दृढ व स्थिर अमलेली उत्तम होय. ती पूर्वभागी पुष्ट असून तितील मांस व हाड यांचा सांधा अगदी चिकटलेला असावा.

मुख (तोंड)—हें विस्तीर्ण, निर्मांस, सुगंधयुक्त आणि सुवृत्त असावें. लांबट नसावें ह्यणजे उत्तम. परंतु काणांचे मत तें लांबट-ही असावें असे आहे.

दंष्ट्रा (दाढा)—ह्या सुंदर रंगाच्या असून त्यांचीं अग्रे तीक्ष्ण असावीत व त्या चतुष्कोन, बळकट, स्निग्ध, सूक्ष्म आणि सारख्या असाव्यात.

वृषण—हें सारखें, वर्तुळ व केशरहित आणि आंखूड असावें. तें किंचित लोंबलेलें असावें आणि त्यावर वळ्या पडूं नयेत. तमेच शिशन कृष्णवर्ण नसून आंखूड असावें ह्यणजे उत्तम लक्षण समजाव.

\*खूर—हे पुष्कळ उंच असून मोठे, गोल (वर्तुळ), आंखूड बळकट आणि विस्तीर्ण व स्निग्ध (तेजस्वी) असावेत. ते सारखे असून जमिनीवर टेकलेले असावेत, फुटीर किंवा खंडीत झालेले नसावेत. ते पांढरे, तांबडे, काळे अशा कोणत्याही एका रंगाचे असावेत. ते मध्यभागी तव्याचे ठिकाणी खोल आणि शिळा तळा प्रमाणें कळी-ण असावेत, त्यांचे सांधे अगदी मिळालेले असून निर्मांस असावेत.



जघन—मोठें विस्तीर्ण, चतुरस्र, सारखें असून सच्छिद्र व वर वा ढलेलें असावें.

कृक्षि ( पार्श्व )—कुशी सारख्या, दीर्घ ह्यणजे लांबट, उंच व वर्तुळ असलेल्या शुभ होत. त्यांतील मांस वर असावें.

रंध्र—लांब व सच्छिद्र नसून सम असलेली शुभ होय.

वर्तिका—मूळांत निमग्न झालेली लांब आणि सूक्ष्म असून-गोलाकार असावी ह्यणजे उत्तम होय.

कूर्च ( खुराच्या वरचा भाग )—सारखा व चांगला जडलेला असून उंच व सम वर्तुळ असावा. त्या ठिकाणीं ग्रंथी किंवा व्रण नसावें. व त्याचा रंग कृष्णवर्ण नसावा.

तळवा—खुराचे तळ काळे असावेत.

कटी—ही पुष्ट व तिचा मागला भाग वर्तुळ व विस्तीर्ण असावा.

मेहन ( मूत्रद्वार )—गोल व संश्लिष्ट ( चिकटलेलें ) असावें.

मेंदू ( शिश्न )—आंखूड, मऊ, वर्तुळ, सारखे व स्थिर असावें. त्यांचें मुख मोठें असून अच्छादित असावें. व तें एक रंगीं असावें.

योनी ( अश्विनीचें मूत्रद्वार )—सरळ व मोठी असून अच्छादित असलेली व घट्ट असावी आणि सुंदर मुखाची असावी.

पिंड—हे मांसांत बुडालेल्या शिरा व स्नायु यांनीं युक्त व पांढऱ्या रंगाचे असून उंच असावेत. तसेंच ते घट्ट व गोल असावेत.

स्तन—घट्ट, स्थिर, सारखे, वर्तुळ आणि दुग्धयुक्त असावे.

सक्थिनी ( तळसंधी )—ह्या सरळ, सारख्या, गोल व पूर्ण असाव्या. त्या पूर्वभागीं विस्तीर्ण आणि पूर्ण असाव्या.

संधी—फार खोल किंवा फार उथळही नसावेत.

वंश ( पाठीचा कणा )—वर्तुळ असावा.

आसन ( पाठीचा मधला भाग )—विस्तीर्ण असावा.

क्रिया—तीक्ष्ण असाव्यात.

जीं अंगें दीर्घ, ऱ्हस्व ( आंखूड ), वृत्त ( वाटोळीं ), पृथु ( विस्तीर्ण ), मृदु, स्निग्ध ( तेजस्वी ), तीक्ष्ण व मोठी, उंच, निर्मास अशीं असावीत ह्मणून सांगितलें आहे, तर तीं तशीं असल्यास ते अश्व कोणत्या गुणाचे होतील तें सांगतों:—

त्यांचीं अंगें दीर्घ असल्यास ते बलवान, ऱ्हस्व असल्यास निरोगी, वृत्त ह्मणजे गोल असल्यास दीर्घायुषी, तेजस्वी आणि पुष्ट व पृथु असल्यास बलवान, मृदु असल्यास तेजस्वी व पुष्ट, स्निग्ध आणि तीक्ष्ण असल्यास पराक्रमी, मंडलाकृती असल्यास बुद्धिमान, नम्र आणि धैर्यवान असे होत.

जीं स्थानें निर्मास असावीत ह्मणून सांगितलें तीं तशीं असल्यास तो अश्व मार्ग क्रमण्यास व भार वाहण्यास समर्थ असा असतो.

## अवयवांची परिक्षा.

प्रकार दुसरा.

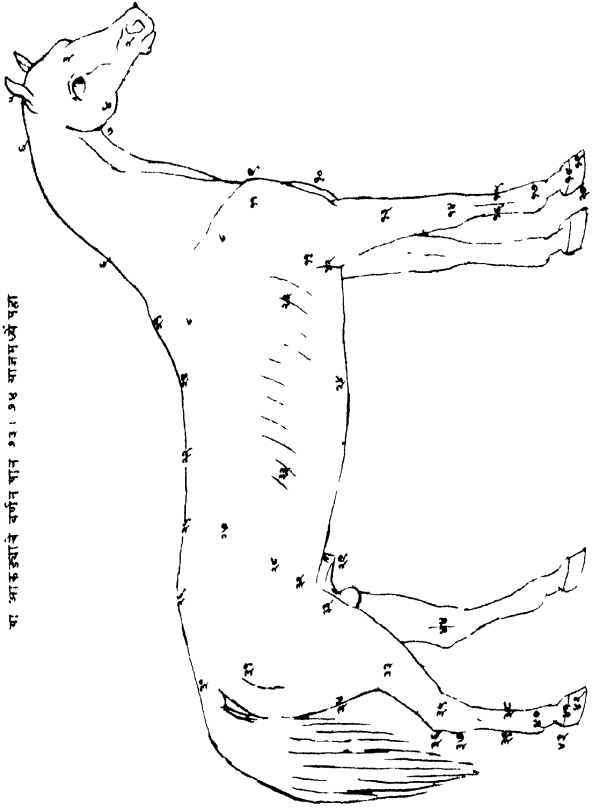
१ कपाळ विस्तीर्ण व उत्तम लक्षणाचा भोंवरा. २ मस्तक समान असून त्यावर वाटोळे भोंवरे दोन असावेत. ३ नेत्रांतील बाहुल्या काळ्या असाव्यात. नेत्राखालीं आवळलेलें नसावेंत. ४ घोड्याचे दंत दाट व मऊ, हिरड्या आणि बळकट बांधलेले लांब व आंखूड नसावेत सारखे समान असावेत ते उत्तम. ५ ओंठ थोडे तांबडेवर्ण असावेत रुक्ष नसावेत, कांतडें मऊ असावें. ६ हनुवटी लांब व मोठी नसावी, समान असावी. ७ कान आंखूड व चंचळ व पातळ असावेत. ८ जिह्वा मोकळी असावी. ९ टाळु लाल व मऊ चांगली. १० मान बाकदार सुंदर, बळकट व चोंहोकडे फिरती असावी. ११ अयाळ मोकळी, जटा नसाव्या, तिचे केश मऊ

व लांब असावेत. १२ पुच्छाचा कांदा बारीक व सरळ असावा. १३ खांद्यावर भोंवरा नसावा. १४ छाती रुंद असावी. १५ काख लांब व उंच असावेत. १६ पायाचे पोटऱ्याच्या नळ्या मांसहिन सरळ अमाव्यात. १७ घोटे काळे आणि त्याचे खालवरचे संधी वेगळे असावेत त्यांस गांठ नसावी ह्मणजे नेवर लागणार नाही. १८ खूर मोठे, वाटोळे, काळे, बळकट बेडुकामारखे असावेत. १९ कुशी उंच व लांब आणि बळकट असावी. २० पोट लांब नसावे. २१ पाठ लहान नसावी मध्ये वाक नसावा सारखी असावी. २२ कंबर पुष्ट असावी. २३ आगा वाटोळा असावा. २४ दांडी मऊ, चिकण व तिचे केश लांब असावेत. २५ वृषण आंगूड, बेलफळासारखे वाटोळे असावे त्यावर केश नसावेत. २६ शिक्ष आंगूड व काळे नसावे. या प्रकारें चिन्हांचा घोडा उत्तम समजावा.

---



या आकृत्याचे वर्णन पान १३। १४ याजमध्जे पहा



## घोड्यांचें शारीर वर्णन.

(इंग्रजी ग्रंथाधारें.)

### भाग पहिला.

Head डोकें.

Face चेहरा.

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| १ Muzzle तोंड अथवा मुमकट. | } तोंडापासून ते डोक्यापर्यंतचे भागास<br>चेहरा म्हणतात.             |
| २ Nostril नाकपुडी.        |  |
| • Eyes डोळे.              | } कपाळापासून ते कानापर्यंतचे भा-<br>गास मस्तक किंवा डोकें म्हणतात. |
| ३ Forehead कपाळ.          |  |
| ४ Jaw जबडा.               |  |
| • Ears कान.               |  |
| ५ Poll डोकें अथवा मस्तक.  |  |

### भाग दुसरा.

Neck मान.

- |   |   |
|---|---|
| ६ Crest शेडा अथवा टाळूंचीबट               | } शेडीपासून खांद्यासुद्धा होतो तेथ-<br>पर्यंतचा प्रदेश म्हणजे अयाळाचा अत<br>प्रदेश. |
| ७ Throple or wind-<br>Pipe कंठ किंवा घसा. |   |

### भाग तिसरा.

Fore-quarter पटील भाग.

- |   |  |
|---|--|
| ८ Shoulder-Blade खांद्या किंवा फगा.   |  |
| ९ Point of Shoulder खांद्याचें टोक.   |  |
| १० Bosom or Breast or chest छाती किंवा ऊर म्हणजे गळ्या खाली<br>आणि खांद्याचे मधीं जो भाग तो |  |
| ११ True-Arm बाहू ह्य० कोपरापर्यंत जो भाग तो.  |  |
| १२ Elbow कोंपर ह्य० काखा.   | } हेच अवयव मनुष्याचे अवयवाशीं<br>ताडले तर काखा-दड-कोंपर या प्र-<br>माणें येतात |
| १३ Fore-Arm हात ह्य० दंड.   |  |
| १४ Knee गुडघ्या ह्य० कोंपर.   |  |
| १५ Cannon-bone गुडघ्या खालची नळी.   |  |
| १६ Back Sinew गुडघ्या खालचे नळीचे मागील टाड.  |  |
| १७ Fetlock or pastern joint नेवर ४५ पासून ६० इंचि.  |  |
| १८ Coronate जिन्हाळी किंवा चळवा.  |  |

१९. Hoof or foot खूर किंवा नखी.

२०. Heel खोट किंवा टांच.

### भाग चौथा.

Body of middlepiece मधला भाग.

२१. Withers कुकूद किंवा वसवडं झ० मानेचा अंत प्रदेश व स्कंद किंवा खांद्याचे मधील भाग.

२२. Back पाठ.

२३. Ribs पंजर किंवा धगगडी.

२४. Circumference of the chest or girth तेंगाचे जागेचा घेर.

२५. Loins कंवर किंवा कटी

२६. Croup or eruptur लेंढी.

२७. Hip कमरेचा खवाटा.

२८. Flank कुसवा किंवा कोठा किंवा पोट.

२९. Sheath कोष.

३०. Root of the Dock or tail शेपटीचें मूळ.

### भाग पांचवाः

Hind-quarter मार्गील भाग.

३१. Hip-joint, round, or whirl-bone कमरेचा सांधा किंवा दुंगण.

३२. Stifle-joint मांडीचे वरचे समोरचे चपटें हाड किंवा कमरेचा सांधा मिळतो तेथील हाड.

३३. Lower thigh or gaskin खालची मांडी.

३४. Quarters मांडीचा मार्गील वरचा भाग.

३५. Hock मार्गील पायाचा गुडघ्या.

३६. Point of the hock मार्गील पायाचे गुडघ्याचें टोंक.

३७. Curb place मार्गील पायाचे गुडघ्याचे जोडाखालचा भाग.

३८. Cannon-bone गुडघ्या खालील नळी.

३९. Back sinew क्यानन बोनचे नळाचे मार्गील हाड.

४०. Pastern or fetlock-joint मनगट किंवा पायबंदाची जागा.

४१. Coronet तळवा.

४२. Hoof or Foot खूर किंवा पाय किंवा नखी.

४३. Heel खोट किंवा टांच.

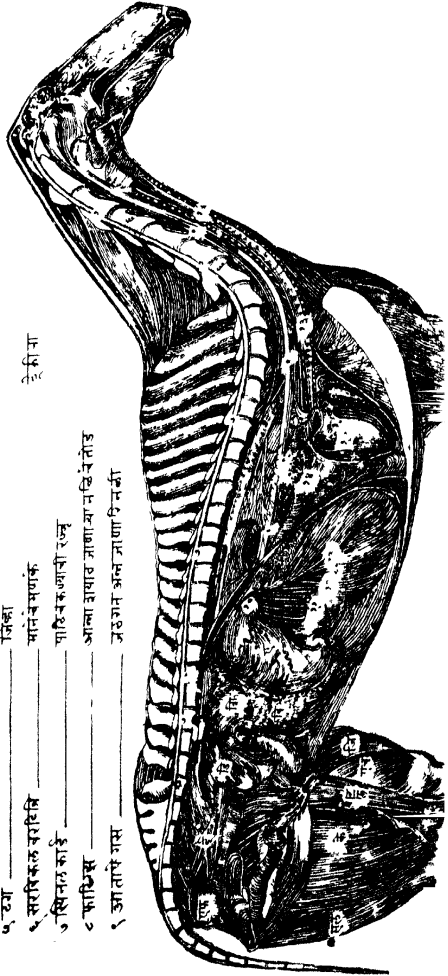
४४. Spavin-place मार्गील पायाचे गुडघ्याचे समोरचे हाड.

- पोड्याचे शरीराचे रूपात्मकसे विभाग केले आहेत ते
१. आकस्मिष्ठ
  २. शिथिल
  ३. अंग
  ४. नसाउपेक्षक
  ५. टांग
  ६. सरसिकल वरिष्ठ
  ७. स्थित काई
  ८. फाटिस
  ९. आतापे गस

- ग. पकाशय  
 वि. शिवा  
 वि. पुनपिंड  
 डि. यार्थरायचरर मापिचपन  
 इ. मरुशय  
 एक. गुरदुग्ग  
 वि. पवरा आशय त क एन

पोड्याच्या आतंगकायु

देहीना

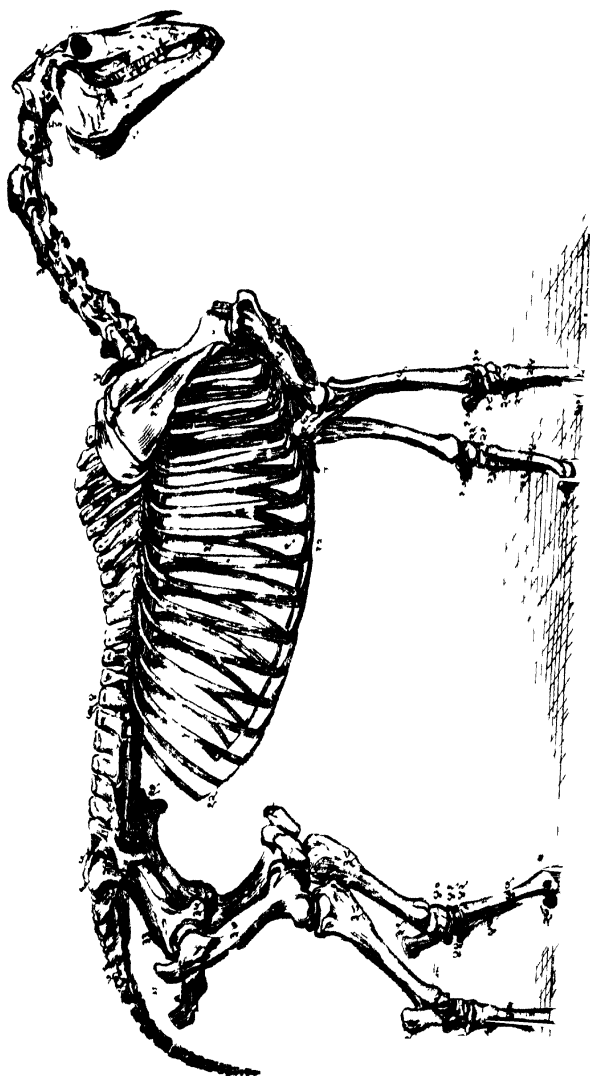


१०. कार्डियाक ब्रागिफिस आफ स्टमक — पक्का शयाचेर ज्यु मथतोड रार
११. पित्तारम — पक्का शयात अन्न जाण्या वा ररना
१२. पोर्टोडिअर मरफम अफ शयाप्रम — खाति व पोड याचे मरफक पड व्याना पाविसागिल
१३. टर्ककेशा — हंवेनी नवी रनामंस्वामानाररना
१४. लगस — फोफिस
१५. हृद — कार्लिन



ए- मोक्षरटीय ----- दादा  
 बी- एक- स्वानाइन किंवा रस्त- सकेदान  
 सी- माय- इनसिधर्म ----- छेरकटत स. वावणाचे पुढचे दान  
 ई- अ्यारकत ----- शिगपरासी  
 जी- भौरविद ----- डोळ्याचे रनुक स. भ(सिकोवा  
 एम्- स्वार्नीकोर्षक्याटीनेज ( कुर्वा ) ----- त्यायाचा नतुमयरज्जू ( हा याची सारिवा असतो )  
 एम्- एन्सीफार्मक्याटीनेज ( कुर्वा ) ----- त्याकेजकचा नतुमयरज्जू  
 जी- कोराकॉइमीसेस ऑफ्रम्क्यायुला ----- त्यायाचे साध्याचे दाड  
 पी- स्पाईन ----- कणा  
 क्यू- क्यार्डिनेज ( कुर्वा ) ----- नतुमयरज्जू किंवा टोक  
 आर- ट्रोक्वांटरमेजॉर ----- उर्वीनीच्या सरच्या सोड्यावरून उबवट, दुग्णाचे पीठ टोक  
 एस- सबट्रोक्वाटरियनकेस्ट ----- दुग्णाचे लहान टोकाचा उबभाग  
 टी- ट्रोक्लिथ ----- मागील पायाचे साध्याचे दाड स. स्वालन्ध्या शोड्यावरचा सधीभाग  
 यू- एक्सटर्नलकॉन्डाइन् ----- सधीजोनारचा उबवटा  
 व्ही- पेटला ----- चाटी  
 डब्ल्यु- हॉकजॉइंट ----- मागील पायाचे गुडप्याचे वाहेरेचे टोक

१. न्यायियम \_\_\_\_\_ यस्तक संबधि हाड.
२. होबर जो \_\_\_\_\_ खाल या जब्दा
३. मार्किटल कॅटिग्री \_\_\_\_\_ मानेचे मणके.
४. डार्सल स्टॅटिग्री \_\_\_\_\_ पाठि वेमणके.
५. लॅबर स्टॅटिग्री \_\_\_\_\_ कॅबरचे मणके.
६. सेकम. \_\_\_\_\_ साकड हाड
७. कॅकसि जिल्हटिग्री \_\_\_\_\_ शोपटी आशो ची वेमणके.
८. स्टॅरनपू. \_\_\_\_\_ छातीचें हाड.
९. टुरिपस. \_\_\_\_\_ खयाबरगड्या
१०. क्यार्टिलेज ऑफ टुरिपस \_\_\_\_\_ खयाबरगड्याचींयोंके कि. वा ततूयपर जू.
११. फोल्स रिषस \_\_\_\_\_ खोव्याबरगड्या
१२. क्यार्टिलेज ऑफ फाल्स रिपस \_\_\_\_\_ खोव्याबरगड्याचींयोंके कि. वा ततूयपर जू.
१३. स्ख्यापुलां \_\_\_\_\_ खंयाचीं हाडं.
१४. सुमिरस } \_\_\_\_\_ खानाचें हाड कि. वा दंडाचें हाड
१५. रेडियस \_\_\_\_\_ स्वाको
१६. एल्बो \_\_\_\_\_ गुड व्याचे मागील हाड
१७. असिपिफॉर्म \_\_\_\_\_ युड व्याची हाडे
१८. २५) \_\_\_\_\_ युड व्याची हाडे
१९. २३) क्यारपल बोनुस. \_\_\_\_\_ युड व्याची हाडे
२०. २३) \_\_\_\_\_ युड व्याची हाडे
२४. लार्जे मेटे स्पर्पल बोन \_\_\_\_\_ पाच कि. वा तंगडी यांचें हाड
२५. आउटर स्मॉल " " \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें हाड.
२६. इनर स्मॉल मेटे क्यार्पल बोन \_\_\_\_\_ बांदेरील तंगडीचल्लेखान भाग
२७. \_\_\_\_\_ तंगडीचीं हाडं.
२८. \_\_\_\_\_ पावणाचीं हाडं
२९. \_\_\_\_\_ दुगणाखालचें हाड.
३०. \_\_\_\_\_ माडीचें हाड.
३१. \_\_\_\_\_ मागील पायाच्या गुड व्याचीं हाडं.
३२. \_\_\_\_\_ मागील गुड व्याचें हाड.
३३. \_\_\_\_\_ मागील गुड व्याचीं हाडे
३४. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीच्या बांदेरील हाड
३५. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
३६. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
३७. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
३८. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
३९. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
४०. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
४१. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
४२. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
४३. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
४४. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
४५. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
४६. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
४७. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
४८. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
४९. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
५०. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
५१. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
५२. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
५३. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
५४. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
५५. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
५६. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
५७. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
५८. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
५९. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
६०. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
६१. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
६२. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
६३. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
६४. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
६५. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
६६. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
६७. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
६८. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
६९. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
७०. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
७१. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
७२. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
७३. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
७४. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
७५. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
७६. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
७७. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
७८. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
७९. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
८०. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
८१. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
८२. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
८३. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
८४. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
८५. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
८६. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
८७. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
८८. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
८९. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
९०. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
९१. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
९२. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
९३. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
९४. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
९५. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
९६. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
९७. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
९८. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
९९. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड
१००. \_\_\_\_\_ मागील तंगडीचें मागील हाड



इंग्रजींत घोड्याच्या अवयवांचे पांच भाग केले आहेत तेः—

**पहिला भाग**—डोकें. ( ह्यांत तोंड, नाकपुडी, कपाळ, जबडा आणि मस्तक इतके अवयव येतात. )

**दुमरा भाग**—मान. ( ह्यांत रोंडी, गळा, कंठ ( घसा ) इतके अवयव येतात. )

**तिसरा भाग**—मान्ग्वालचा. ( ह्यांत खांद्या ( फरा ), खांद्यांचें टोंक, च्छाती, बाहू, कोंपर, दंड ( भुजापामून कोंपरपर्यंत ), हात ( गुडध्या पर्यंत ), गुडवा, गुडध्याग्वालील नळी आणि त्या मार्गील हाड, नेवर, खूर ( नखी ) आणि टांच इतके अवयव येतात. )

**चौथा भाग**—स्कंधदेश. ( ह्यांत खांद्याचा सांधा, पाठ, पंजर ( फासळ्या किंवा बरगड्या ), तंग, कंबर ( कठी ), लेंडी, कमरेचा खवाटा, कोठा, कोश आणि शेपटीचें मूळ इतके अवयव येतात. )

**पांचवा भाग**—इतर अवयव. ( ह्यांत हुंगण ( कंबरेचा सांधा ह्मणजे श्रोणी फळक ), स्टार्टल् जाइंट्स, मांड्याचा खालचा भाग ( जंघा ), क्वार्टर ( माडीचे खालचा सांधा ), गुडध्याचे दरम्यानचा भाग, दाबाची जागा, मार्गील पायाचे स्नायू, मार्गील पायांचे दुसरे स्नायू, मार्गील पायाचा नेवर, मार्गील पायाचा तळवा, मार्गील पायाचा खूर, मार्गील पायाची टांच, मार्गील पायावरील पट्टील हाड ( हाक अवयवा समोरचे ) इतके अवयव येतात )

## घोड्यांची शारिरीक हाडे.

घोड्याचे शरिरामध्ये कोणत्या ठिकाणी किती हाडे आहेत ते समजण्याकरिता त्याचे अवयवांनीठ विभाग व त्याचे पोटी जी स्थाने आहेत ती सांगून त्या प्रत्येक स्थानात किती हाडे आहेत ते सांगतोः—

## भाग पहिला ( डोकें ).

मस्तक संबंधी.

फ्रन्टलबोन—कपाळाचें हाड एक १. पॅरिटलबोन्स—मेंदू जागचीं खालवरचीं हाडें २. अकूमिपिटलबोन्स—कपाळाचे माग च्या भागाचें हाड १. टेम्पोरलबोन्स—कानपट्टीचीं दीन कानांच मिळून हाडें ४. इथिमोडलबोन—मेंदूसंबंधी हाड १. स्पिनोडलबोन—नाक आणि तोंड यांचे दरम्यान भितीप्रमाणें असणारें हाड १ इयरबोन्स—कानांचीं हाडें ४, एकूण हाडें चौदा १४ असतात चेहऱ्यासंबंधी.

नेझलबोन—नाकाचें हाड. सुपरियर मॅक्झलरीबोन—वरी दांत राहाण्याचें हाड. इन्फिरीयल मॅक्झलरीबोन—हनवटीचें हाड. मेलरबोन—दाढा राहाण्याचें हाड. ल्याक्रिमलबोन्स—होळ्याचीं हाडें. पलेट्राइनबोन्स—टाळूचीं हाडें. सुपरियरटर मिनेटेडबोन—नाकाचें हाड. इन्फिरीयरटर मिनेटेडबोन—नाकाचें हाड. ओमरबोन—नाकासंबंधी हाड. लोअरजॉखालच्या जवळ्याचें हाड. टिथ—दांत\*४० चाळीस असहाईड—जिभेचें हाड, एकूण हाडें एकूणसाठ ९९ असतात.

## भाग दुसरा ( धड ).

या भागांत कणा, च्छाती व बास्ति इत्यादि आहेत.

कण्यासंबंधी.

सरविडकलव्हार्टिब्रीई—मानेचा कणा हाडें ७. डार्सल—पाठीचा कणा हाडें १८. लम्बर—कमरेचा कणा हाडें ९, एकूण हाडें तीस ३० असतात. परंतु कोठें कमरेचीं हाडें सहा सांगितलीं आहेत ह्यापून एकंदर एकतीस ३१ होतात.

\* घोडींत दांत ३६ असतात. तीससूळेदांत ४ मुळींच नसतात.

थोरॉक्स—च्छाती.

रिब्स—बरगज्या दोन्ही बाजू मिलून छत्तीस ३६ व उराचें हाड १, एकूण एकंदर हाडें सदतीस ३७.

पेलव्हिस—बसित.

असइन/मिनेटा—जंवा अगर कुल्याचीं हाडें २. सॅक्रम—माफडहाड १. काक्सिझीनबोन्स—शेपटीचे दांज्याचीं हाडें तेरा १३ पासून अठरा १८ पर्यंत किंवा कोठें शेपटीचीं सतरा हाडें सांगितलीं आहेत ह्मणून एकंदर हाडें एकवीस २१ किंवा बावीस २२ समजावीं.

## भाग तिसरा ( इतर अवयव ).

पुढील भाग.

शोल्डरबोन्स—खांद्याचीं हाडें २ ( स्कॅप्युला व ह्युमरस. )

आर्मबोन्स—हाताचीं हाडें २ ( रडिअस व अलना. )

बोन्स आफ दी निल—गुडध्याचीं हाडें.

स्काफाइड.	रो.-रांग २	फिमिफार्म	} एकंदर हाडें ८.
लूनर.		ट्रॅपिआइड	
क्युनिफार्म.	रो.-रांग १	असमॅगनम	
ट्रॅपिड्यूम.		अनसिफार्म	

हीं हाडें गुडध्याच्या दोन्ही रांगांचीं समजावीं.

१ लार्ज मिटॅकरपलबोन { लेग- }  
 २ स्माल मिटॅकरपलबोन्स { बोन्स } एकूणतंगडीचीं हाडें ३तीन.

सिमॅमाइडबोन्स फेटलाग—नेवराचीं हाडें २ दोन.

पॅस्टर्न—पायबंदाचे ठिकाणचें हाड १ एक. कारोनेट—सुंभा-चा टोप हाड १ एक.

क्राफिन. } फूटबोन्स—सुंभ किंवा खूर हाडें २ दोन.  
 नॅव्हिक्यूलर. }  
 एकंदर हाडें एकवीस २१.

### मागील भाग.

फिमरव्हेचबोन—हुंगणाचें हाड १ एक. पटेलास्टाइफल-  
 बोन—मांडीचे वरच्या भागाचें हाड १ एक.

टिविआ } थायबोन्स—एकूण मांडीचीं हाडें २ दोन.  
 फिविटा }

असट्रॅगल्स }  
 असकॅलमिन } मिळून मागले पायाचा गुडघा हाडें ६ सहा.  
 क्यूवाचाइडबोन्स }

हाक—गुडघ्याचे खाली लागून ९ नऊ हाडें आहेत तीं एकंदर  
 एकूणास १९. तीं जशी पुढील पायाचे गुडघ्याचे खाली असणारे  
 हाडाविषयीं वर नांवे दिली आहेत त्याप्रमाणें ह्मणजे लेग्न वगैरे नऊ  
 ९ हाडें दिल्याप्रमाणें समजावी. मागील पायासत मिटॅटार्सल ह्मणतात.

## अवयव परीक्षा.

### घोड्याचा पुढील भाग.

१ मस्तक—मस्तकात ज्यास्त कमी मेंदु असलेल्या मानानें  
 घोड्यांचें धैर्य व त्याचे मानसिक गुण असतात. यास्तव त्यांचें मस्तक  
 रुंद असावें म्हणजे तो धैर्यवान असतो कपाळा खालील भाग हा फक्त  
 त्याचा सुंदरपणा किंवा उत्तम अथवा नीच जातीचे अवलादीचा तो  
 आहे हें दाखवितो.

२ नाकपुड्या—ह्या फार काम करणाऱ्या घोड्याच्या रुंद  
 असल्यात ह्मणजे त्यास श्वासोश्वास करण्यास चांगलें सांपडतें.

३ जबडा—हा रुंद असावा ह्मणजे गळ्यांतील वायूम बरोबर

मोकळ्या रीतीनें फिरतां येईल. जबडा रुंद नसल्यास डोकें मानेवर जसें वांकळें जावें तसें वांकळें जाणार नाहीं.

४ डोळे—डोळ्यांत दोन लक्षणे पहाण्यासारखीं आहेत. एक त्याचा स्वभाव आणि दुसरें त्याची शरीरप्रकृती. घोड्याची शरीर-प्रकृती हळीं कशी आहे व पुढें तशीच राहील किंवा नाहीं हें डोळ्यावरून समजतें. डोळे पाणीदार आणि मोठे असे असले ह्मणजे घोडा चांगल्या स्वभावाचा आणि चांगले प्रकृतीचा अमून पुढेंही त्याची प्रकृति चांगली राहील असें समजावें.

५ कान—हे फार आंखूड व लांब नसावेत, मध्यम असावेत आणि शेंवटाकडे आणीदार असावेत, तुटके नसावेत.

६ मान—ही मध्यम लांबीची अमून भरदार आणि मज्जायुक्त (मांसल) असावी. ती डोक्याकडे बारीक होत होत गेलेली असून कानाजवळ थोडी बांकदार असावी. म्कंधाचा सांधा आणि ऊर यांचे मधील मानेच्या खालचा भाग वर्तुळ असावा.

७ गळा—हा फार रुंद नसावा. घोड्याचा गळा फार रुंद असल्यास अथवा त्याचे घशापारीं वळण असल्यास तो ग्विकाळणारा असतो.

८ खांद्या—जर घोडा बसण्याकरितांच पाहिजे असेल तर त्याचे खांद्याच्या गुणांकडे विशेष लक्ष पोंचविलें पाहिजे. खांद्या नीट उभा असला ह्मणजे घोड्यास पाऊळ लांब टाकतां येत नाहीं व तो चालतांना अडगळता त्यामुळे त्यास लवकर चालतां येत नाहीं. अशा प्रकारचा खांद्या नमून याखेगीज भिन्न प्रकारचा असेल तर वर बसणाराला त्राम होणार नाहीं. खांद्या नीट अमून जर तो मांसल आहे तर तो घोडा गाडी ओढण्याच्या किंवा ओझें वाहण्याच्या उपयोगी पडतो. खांद्या तिरका असेल तर खोगीर योग्य नाहीं राहात नाहीं पुढें येतें, व बसणाऱ्याचा शोकही



पुढें जातो. असें झालें ह्मणजे घोड्याचा वेगही कमी होतो. परंतु केवळ तिरकाच खांदा असावा असें नाही. त्याची मज्जा पुष्कळ व वरचें टोंक नेमस्त रीतीनें वाढलें अमून तें फार मांसल नसावें. घोड्याचे खरे हाताची लांबी खांद्यावर अवलंबून असते. कधी कधी खांदा तिरका अमून खरा हात आंगवूड व नीट आणि कोंपराचे टोंकालगत असतो, हा एक दांपच आहे. जेव्हां कोंपर आंत वळतो तेव्हां बरगड्यास घांसतो, तेणेंकरून घोडा वेगानें चालत नाही. त्याचे हात लांब आणि मांसल असले ह्मणजे तो वेगानें चालतो.

९ गुडघा—हा रुंद आणि विस्तीर्ण अमून खाली बारीक होत गेलेला असावा. गुडघ्याखालील तंगडी लांब असावी.

१० नेवर—चालतांना नेवर पंचेचाळीस पासून साठ डिग्रीपर्यंत असावा. नेवर उचलतांना जमिनीशीं ४०।६० अंशाचा कोन होतो.

११ कुकुद—खाद्याचें टोंक ह्मणजे वमबंड हें उंच अमून पातळ असावें आणि त्यावर थोडेंसें मांस असावें तें इतकें की, त्याजवरचीं होंडे दिसूं नयेत. कुकुद उंच असल्यास खोगीर मागे राहिल अशी कल्पना केल्यास ती बरोबर नाही; कारण चालतांना खोगीर त्यावर आपटून त्याजवर त्याचें घर्षण होईल, यास्तव तें फार उंच नसावें. खादा जसा असावा तसा असेल तर कुकुद वाईट बरा पाहण्याची जरूर नाही. पाठ आणि मान यांचे दरम्यानचा त्याचा उंच भाग नसला तरी चालेल.

१२ च्छाती—ही लहान मोठी असेल त्या मानानें घोड्याचे अंगी पाचनशक्ति असते आणि त्याच मानानें त्याचा फुप्पुसही असतो, यास्तव च्छाती रुंद असावी. फारच मोठी च्छाती असली तर तिजपासून खांदा व हात यांस अडथळा होईल, कारण ते दोन्ही बरगड्याला लागतील; यास्तव च्छाती फार मोठी अस-

ल्यास वेगानें घोडा चालण्यास फार अडथळा आहे. गाडीकरितां घोडा रुद च्छातीचा असावा. त्याचा मधला भाग ह्मणजे पाठ आणि कंबर हा भाग फार जड नसून हलका असावा; तसा नसल्यास घोडा पहिलेच धांवण्यांत थकून जातो.

घोड्याचे इतर भाग अघळपघळ असावेत ह्मणजे कामंकरण्यापामून त्याची शक्ति कमी होणार नाही व तो कशही होणार नाही. शर्यतीचे व शिकारीचे घोड्याची च्छाती मध्यम रुंद असून पाठ आंखुड असावी.

खांद्याचे हाडाची लांबी आणि मान, कुळे (टिऱ्या) ह्याचे हाडांची लांबी खांद्याचे लांबीपेक्षां ज्यास्ती असावी, जर कमी असेल तर धांवण्यांत घोडा अडगळेल.

घोड्याच्या ग्वालच्या भागापेक्षां वरचा भाग (पोटापामन वरचा भाग) आंखुड असावा, पोटापामून ग्वाली पायाकडे लांब असावा, पोटापामून कंबरेपर्यंत आंखुड असावा, पण असा घोडा मिळणे कठीण आहे. पाठ ग्वाल असावी ह्मणजे ककुदापारीं ग्वाल होऊन कमरेकडे चढत जावी.

कमरेचा सांधा अरुंद असल्यास तेथें मांस ज्यास्ती असतें, आणि त्या योगानें कंबर आणि पाठ मजबूत दिवते, असे घोडे शिकारीस चांगले. ज्याची कंबर वांकलेली असल ती पुष्कळ ओंत्रे नेण्याच्या उपयोगी पडेल.

## घोड्याचा मार्गील भाग.

स्टॅफ्ल जॉइंट याची लांबी ज्या मानानें असेल त्या मानानें घोड्याचें पाऊल जवळ किंवा लांब पडेल. कमरेचा सांधा कोठें आहे हें बरोबर समजत नाही. ह्यामुळें कमरेपामून स्टॅफ्ल जॉइंट

पर्यंत किती लांबी आहे हें समजण्यास जड पडतें, परंतु हें समजण्यास पुढें लिहिल्याप्रमाणें मार्ग आहे, ह्मणजे पंधरा हात व तीन इंच घोड्याची उंची असल्यास चौवीस इंच स्टैफल जॉइंट भरेल असें समजावें.

खालची मांडी तितकीच ह्मणजे स्टैफल जॉइंट। इतकीच लांब असावी. परंतु स्टैफल जॉइंटापामून मांडीचे सांध्यापर्यंत तिची लांबी मोजली तर घोडा चांगला उंच जातीचा शरीरानीं सुट्ट असल्यास ती अष्टावीस इंच भरेल पण ओझें वाहणारे घोड्यास इतके लांबीचे शरीर भाग असण्याची जरूर नाहीं; कारण इतके घोड्याचें लांब पाऊल पडण्याची आवश्यकता नाहीं. ओझ्याच्या घोड्याची खरी ( वरची मांडी ) इतर घोड्याच्या वरच्या मांडीप्रमाणेंच लांब अमते, परंतु त्याची खालची मांडी फार आंखूड असते.

घोड्याचे कुळे मांसल अमतात, आणि ते तसे नमठे तर त्यांच्या हातून काणतेंही काम चांगलें होणार नाहीं. घोड्याची परीक्षा कुल्यावर आहे. कुळे एकाशीं एक लागलेले असावेत ह्मणजे मलद्वाराचा ग्वालचा भाग पोकळ ( मध्यें फट नसावी ) असल्यास तो घोडा वाईट समजावा. सांधे मजबूत आणि मज्जायुक्त असावेत. मागल्या भागांत महत्वाचा भाग मागल्या मांडीचा सांधा हा आहे. तो चपटा असून त्यास मांस ( चर्बी ) नसावी. त्याचा सांधा उतरता असावा. त्याची लांबी व आंखूडपणा हा मांडीचे मानाप्रमाणें असतो. त्यावरून क्याननबोन ह्मणजे गुडघ्याच्या नळीचा मागील भाग त्या मानानें लांब असतो.

## अश्याचे अवयवांचें मान.

मुख—साडेतीन त्रिही ( साळी ) चा एक अंगुळ अशा चौवीस अंगुळांचा एक हात ( हस्त ) या प्रमाणानें उत्तम अश्याचे मुखाची

लांबी २२ अंगुळें, मध्यम अश्वाचे मुखाची २० व कनिष्ठ अश्वाचे मुखाची १८ अंगुळें असते.

मान—उत्तम अश्वाची मान १६ अंगुळें, मध्यम अश्वाची ४० अंगुळें आणि कनिष्ठ अश्वाची ४० अंगुळें अगर त्याहून कांहीं कमी इतकी लांब असते.

ऊर, पाठ आणि कंबर—उराची लांबी ३३ इंच असावी. पाठ आणि कंबर हीं प्रत्येक उत्तम अश्वाचीं २२ अंगुळें, मध्यम अश्वाचीं २० अंगुळें आणि कनिष्ठ अश्वाचीं १८ अंगुळें अशीं अमतात.

पोट—उत्तम अश्वाचे पोटाची लांबी ८४ अंगुळें असते.

कान—कर्ण ह्मणजे कान हे उत्तम अश्वाचे ७ अंगुळें व मध्यम अश्वाचे ६ अंगुळें लांब असतात.

टाळू—उत्तम अश्वाची टाळू ६ अंगुळें, मध्यम अश्वाची ९ आणि कनिष्ठ अश्वाची ४ अंगुळें लांब असते.

खांदा, लिंग व वृषण—उत्तम अश्वाचा खांदा २४ अंगुळें, लिंग २४ अंगुळें व वृषण ४ अंगुळें लांब असते.

गुद ह्मणजे मार्गस्थान—उत्तम अश्वाचे गुदद्वाराची लांबी २४ अंगुळें असते.

पुच्छ—पुच्छ दंड ( शेंपटीचा दांडा ) हा सूक्ष्म व सरळ असून उत्तम अश्वाचा २० अंगुळें, मध्यम अश्वाचा १८ अंगुळें आणि कनिष्ठ अश्वाचा १६ अंगुळें लांब असतो.

पोटाच्या व मनगट—उत्तम अश्वाच्या पोटाच्या २२ अंगुळें आणि कनिष्ठाच्या १४ अंगुळें उंच असतात व मनगट चार अंगुळें असते.

खूर—उत्तम अश्वाचा खूर ७ अंगुळें परिमाणाचा लंब असतो मध्यम अश्वाचा ६ अंगुळें आणि कनिष्ठाचा ९ अंगुळें असतो.

उंची व लांबी—उत्तम अश्याची लांबी त्याचे डोळ्याचे कोंप-  
च्यापासून शेंपटीच्या मुखापर्यंत ९ हात असते. मध्यमाची ४ हात  
आणि कनिष्ठ अश्याची साडेतीन हात असते.

घोड्याची उंची त्याच्या खुराच्या टोंकापासून ककुदुपर्यंत मोजावी.  
ही उंची लांबीच्या प्रमाणानेंच असते. ह्यावरून पाहतां घोड्या-  
ची लांबी ७९ इंच आणि उंचीही पंचाहत्तरच इंच असते.

इंग्रजीत घोडा मोजण्याचें प्रमाण हातावरच आहे, परंतु तो हात  
४ इंच लांबीचा असतो. ह्या प्रमाणानें उत्तम घोड्याची लांबी  
(शेंपटीचे मुळापासून डोळ्याच्या टोंकापर्यंत) ८० इंच व उंची (खुरा-  
पासून खांद्यापर्यंत) ६३ इंच असते.

## अवयव मोजण्याची दुसरी रीत.

१ घोड्याची लांबी मोजणें ती नेत्राचे कडेपासून पुच्छमुखा  
पर्यंत मोजावी व ती पांच हात असावी. २ घोड्याची उंची  
मोजणें ती खुरापासून कानाचे मध्यापर्यंत मोजावी व ती पाच हा-  
त असावी. ३ तोंड (मुख) ३२ बोटे लांब असावें. ४ परस्प  
दोन्ही कानांमधील अंतर ६ बोटे असावें. ५ पाठ ९६ बो  
लांब असावी. ६ पुच्छाच्या दांड्याची लांबी २० बोटे असावी  
७ खुर व ८ कान यांची लांबी सात सात बोटे असावी. ९ वे  
ड्याची मान, १० च्छाती व ११ कंबर या प्रत्येकांची लांबी छप  
बोटे असावी. व १२ पाय व मांड्या यांची लांबी छत्तीस बे  
असावी.

## आवर्ताविषयीं.

पाण्यांतील भोंवऱ्याच्या आकृतीप्रमाणें केशाच्या रचनेची जी आकृती असते त्यास आवर्त अथवा भोंवरा असें ह्मणतात. घोड्याच्या बऱ्या वाईट खोडी समजणें त्या ह्या भोंवऱ्यांवरून समजल्या जातात.

घोड्यांनां एकंदर ९६ भोंवरे (आवर्त) असतात. त्यांत वीस उत्तम आणि बाकी राहिलेले ७६ वाईट होत.

आवर्तांचे त्यांच्या आकार मानानें साधारण सात भेद आहेत ते असेः—शतपादी, मुकुल, संघात, पांडुक, अर्धपांडुक, शुक्ती आणि अवलीद.

गोमेच्या आकाराप्रमाणें किंवा केशासारखा ज्याचा आकार असतो त्यास शतपादी ह्मणतात.

जाईच्या कळीप्रमाणें भोंवरा असल्यास त्यास मुकुल ह्मणतात.

केशांचा पुंजका जमून जो भोंवरा होतो त्यास संघात ह्मणतात.

पांडुकेच्या आकाराचा जो भोंवरा असतो त्यास पांडुक ह्मणतात. अर्ध पांडुकेच्या आकाराचा भोंवरा असल्यास त्यास अर्ध पांडुक ह्मणतात.

केश स्पष्ट अमून त्यांत शिपीसारखा जो आकार असतो त्यास शुक्ती ह्मणतात. ती सामान्य खोडी आहे.

शुक्तीच्या भोंवऱ्यांचा एकत्र संचय असल्यास त्यास अवलीद ह्मणतात.

## आवर्तांचे इतर भेद.

१ कमलासारखा, २ अंगावर जिभेनें चाटलें असतां जसे केश होतात तशा आकाराचा, ३ शेवंतीच्या फुलामारखा, आणि ४ पेणी सारखा, असे भोंवऱ्यांचे इतर भेद आहेत.

## आवर्त गुण.

प्रपाण ह्मणजे वरचा ओंठ ह्यावरील भोंवरा, व सृक्किणी ( ओंठाचें शेवट ) ह्या ठिकाणचा भोंवरा हे उत्तम होत. ज्या घोड्याच्या कपाळावर चार, तीन किंवा दोन आवर्त ह्मणजे भोंवरे अमतात तो घोडा फारच उत्तम होय. घोड्याच्या कपाळावर एकावर एक अशा क्रमानें तीन भोंवरे अमल्यास त्यांम निश्रेणी ह्मणतात, ते उत्तम समजावेत. शीर आणि केशांत ह्मणजे केशाचा शेवट ह्या दोहोंच्या मध्यभागी जो भाग अमतो त्यास सुव ह्मणतात, त्या भागीं अमठेला आवर्त उत्तम समजावा घंटा बंधनापामून कंठाचे ग्वायीं नऊ अंगुठावर आणि हृदयापामून वर जें स्थान अमतें त्यास निगाळ ह्मणतात. आणि त्या निगालावर असलेल्या आवर्तांम देवमणी अर्भे ह्मणतात. तोही उत्तम समजावा.

कर्णांचें मुळ, बाहू, केशांत आणि मस्तक ह्या ठिकाणी अमठेले भोंवरे उत्तम समजावेत. मस्तकावर अमठेला भोंवरा फारच उत्तम होय. ज्या घोड्याच्या उगवर चार किंवा तीन आणि कंठावर एक असे भोंवरे असतात तो घोडा उत्तम समजावा. अश्याच्या रंध्र स्थानीं ह्मणजे पोटा आणि नाभी यांचे अंतरावर किंवा उपरंध्राचे वरच्या बाजूवर अमठेला आवर्त उत्तम समजावा. या भोंवऱ्यांम क्षेम किंवा मेखला असें ह्मणतात. पाठ, कंबर, नेत्र, ओष्ठ, ओष्ठप्रांत ( जिमळ्या ), मुग्व, पोटा, कुशी ह्यांवर अमठेले भोंवरे उत्तम होत.

घोड्याच्या वरच्या ओंठावर एक, ललाटावर एक, आणि रंध्र, उपरंध्र व वक्षस्थळ या ठिकाणीं दोन दोन असलेले आवर्त ध्रुवावर्त होत. ते उत्तम समजावेत.

अश्याचें प्रपाण, कपाळ, ऊर, डोकें, रंध्र, उपरंध्र ह्या ठिकाणीं भोंवरे असावेत ह्मणून सांगितलें ते सर्व मिळून दहा अमल्यास उत्तम

होत. ह्या अवयवांपैकीं एकावर तरी भोंवरा असावा. त्यांत देवमणी असला तर फारच उत्तम.

वीर मित्रोदयांत काही विशेष सांगितलें आहे तें अर्थे:—ज्या अश्याच्या कपाळावर दोन उजवेकडे मुगडलेले आवर्त असतात तो अश्व उत्तम समजावा. मुकुटाकृति दोन भोंवरे ज्याच्या स्तुवावर असतात तो अश्व उत्तम समजावा.

ककुद्द ( वच्चंड ) सोडून पूर्वभागांत कोठेही असलेला आवर्त उत्तम समजावा.

ज्याच्या कंठांतील आवर्त शुक्तीच्या आकृतीचा असतो तो उत्तम समजावा.

ज्याच्या पूर्वभागीं मस्तकांच ठिकाणीं शिप, पताका ह्या आकृतीचे निश्रेणी ( ३ भोंवऱ्यांचा ओळ ) असून पाठीवर मेखठा ( एक चिन्ह ) आहे तो अश्व उत्तम समजावा.

केशांत या ठिकाणी आणि अश्याच्या दोन्ही डोळ्यांच्या मध्ये शिपीमारखे भोंवरे असतात ते उत्तम हांत.

कंठावर रोच्चमान ( श्रीधन ) हें चिन्ह आहे, किंवा उगावर चार भोंवरे आहेत तो अश्व उत्तम समजावा

ज्याच्या बाहूंचे ठिकाणीं शुभ्रवर्ग दोन भोंवरे असतात तो बाहू भूषणें धारण करणारा होय व तो उत्तम समजावा.

घोड्याच्या कपाळावर चार दिशेस चार अंम भोंवरे असतात त्यास चतुर्गं ह्मणतात. तो अश्व उत्तम समजावा.

ज्याच्या कानावर जाईच्या कळीमारखे दोन आवर्त प्रदक्षिणाकार असतात तो उत्तम समजावा.

ज्याचे वक्षस्थलावर किंवा ललाटाचे ठिकाणीं त्रिल्व, वृक्ष, स्वस्तिक, वर्धमान, गदा, पक्षी, नर्तनील भोंवरा, नांगर, चक्र, शंख,



वज्र, खड्ग, धनुष्य, मत्स्य, चंद्र, सूर्य, पताका आणि मुसळ इत्यादि आकाराचे शुभ भोंवरे असतात तो अश्व उत्तम समजावा.

घोड्यांचे कपाळ, मस्तक, मान, हृदय, पादपक्ष, मनगट, नाभि, स्कंध, पार्श्व ( दक्षिणोत्तर बाजू ), गळा, तोंड, उदर, रंध्र व त्रिक ह्यणजे पूर्वी सांगितलेलीं तीन स्थाने इतके ठिकाणीं मिळून बारा भोंवरे असावेत.

नासिकाग्राचे ठिकाणीं, कपाळावर शंखस्थानीं, कपाळाचे ठिकाणीं आणि मस्तकावर आवर्त असल्यास ते उत्तम समजावेत. ज्याच्या ललाटावर दोन आवर्त असतात आणि तिसरा मस्तकावर असतो तो अश्व उत्तम समजावा.

अश्वाचे कपाळावर दोन आवर्त असतात, त्यांस चंद्र सूर्य ह्यणतात. तो अश्व उत्तम समजावा.

अश्वाच्या उजव्या गंडस्थलावर जो भोंवरा असतो त्यास शिव ह्यणतात. तो अश्व उत्तम समजावा.

ज्याम कर्णमूळाचे ठिकाणीं एक व उरावर एक असे भोंवरे असतात त्यास इंद्राक्ष किंवा विजयावर्त ह्यणतात. हे उत्तम होत.

अश्वाच्या म्कंधावर किंवा पार्श्वभागीं अमलेले आवर्तास पद्मबंध ह्यणतात, ते उत्तम समजावेत.

अश्वाच्या तालूचे ठिकाणीं जो आवर्त असतो त्यास मुकळ ह्यणतात, तो उत्तम समजावा.

घोड्यांचे अंगावर दहा भोंवरे खालीं सांगितलेल्या स्थळां असावेत त्यांपैकीं एक कमी अमल्यास किंवा एक ज्यास्ती अमल्यास घोडा अस्यायुषी ह्यणून समजावा. हे दहा भोंवरे आणि शिवाय तीन ध्रुव घोड्याच्या अगावर पहावेत तीं ठिकाणीं खालीं लिहिल्याप्रमाणें:—

मस्तकावर दोन, छातीचे दोन्हीकडे दोन. कशीच्या दोन्ही बाजूस जेथे डाग देतात ती जागा सोडून दोहीकडे दोन, पांयावर दोन, ओंठावर एक आणि कपाळावर एक इतक्या ठिकाणी मिळून दहा भोंवरे असावेत.

छातीवर दोन, कपाळावर दोन, वरच्या ओंठावर दोन आणि दोन्ही कुशीवर दोन असे भोंवरे अगल्यास उत्तम समजावेत. हें आठ भोंवऱ्यांचें लक्षण होय.

तीन भोंवरे एके ठिकाणी असून जर ते उजवेकडे असतील तर तें उत्तम चिन्ह समजावें.

जर दोन भोंवरे एका बाजूवरून ह्मणजे उजव्या किंवा डाव्या बाजूवर असतील तर ते उत्तम समजावेत.

ज्याचे दोळे मोठे, कान मोठे, हिमणें मोठें, चाल जलद व चिन्मोल, आयाळीस केश फार असून अत्यंत वेगवान, बळकट व स्वामीचे आज्ञेत वागणारा असतो तो अश्व युद्धास योग्य जाणावा.

मान लांब; दोळ्याजवळील जागा, कंबर व छाती रुंद; माझ्या व गुढ्या वाटोळे; शरीर शांभित; ओंठ, जिब्या व तालु अर्क्त; अंगाची कातडी व केश मृदु; मूत्र वाटोळे; दृष्टि मन्मुख, कान, पुच्छ व ओंठ लहान; अशा गुणांनी युक्त जो घोडा तो राजगृही असावा. तो शत्रूचा नाश करील.

ज्या घोड्याचा स्वर थोरटे नोंवतीमारखा, अगर शंभामारखा. अगर मेघामारखा, अगर हत्तामारखा गंभीर असून मृदंगामारखा मधुर आहे तो घोडा उत्तम होय.

ज्या घोड्याचे पायाचे खूर काळे व गुठी शामवणी असून जो मुत्र करिते वेळी त्याचा मुत्र पुढील पायाजवळ पडतो, जो दातानी नेहमी लगाम चवळतो, ज्याचा खांद्यां कोंवऱ्यांचे खाद्यामारखा आहे, व

मांड्या रानडुकराचे मांड्याप्रमाणें बळकट आहेत तो घोडा उत्तम असून बहुत चालणारा होय.

मेखलांकीत-अग्रभागाचे ठिकाणीं जे चांगले भोंवरे असतात त्यां मेखलांकित ह्मणतात.

चिंतामणी-ज्याच्या खुरावर लांब केश असतात त्या अश्वांस चिंतामणी ह्मणतात.

देवमंगळ-कटीवर, उरावर, शिरावर व कपाळावर मिळून चापान्च भोंवरे असतात त्यास देवमंगळ ह्मणतात.

आष्टमंगळ-जो घोडा पांढरा किंवा बोर, अगर कुमाईत, किंवा जर्दा रंगाचा असून त्याचे चारी पाय, शेंपूट, उर, तोंड आणि डोक्यावरील केश, वृषण, शिश्न हे पांढरे आहेत त्याला अष्टमंगळ ह्मणतात.

कपाली-दोन्ही खुरावर नवाच्या आंकड्याप्रमाणें आणि कमळाकृति भोंवरे असल्यास त्यास कपाली ह्मणतात.

पंचकल्याणी-जो एक रंगी असून ज्याचे चारी पाय आणि तोंडाचा मध्यभाग पांढरा असतो त्यास पंचकल्याणी ह्मणतात. सर्व रंग तांबडा असून बाकीचीं वर सांगितल्याप्रमाणें चिन्हें असल्यास त्या अश्वासही पंचकल्याणी ह्मणतात.

कुमाईत तुरंग-ज्याचा सर्व अंगाचा रंग तांबडा असून डोळे मोठाले, दांडी, आयाळ, गुढघे, पाय आणि कान ह्यांचा रंग काळा असतो त्यास कुमाईत तुरंग ह्मणतात.

शामकर्ण-सर्वांग शुभ्र आणि कान काळे त्या अश्वाला शामकर्ण ह्मणावा.

शीतमंगल-ह्मणजे दोन्ही बाजूस कुशीखालीं शंखाप्रमाणें किंवा कमळाच्या फुलाप्रमाणें अथवा बांगडीप्रमाणें दोन भोंवरे असतात तो घोडा फार चांगला आहे. त्याचा धनी नेहेमी संपत्तिवान राहिल.

**कृष्णावर्त**—हणजे घोड्याचे सर्व अंगांपैकी एका ठिकाणी शंखा-प्रमाणे भोंवरा असतो तो फार चांगला आहे. धनी संपत्तिवान राहिल व नफा फार होईल.

**सुवर्णपाद**—हणजे छातीवर इतके केश आले असोवत की, ती छाती झांकून जावी. तसेच एका पायास किंवा चार पायांसही केश असोवत.

**गरुडपक्ष**—हणजे घोड्याचे दोन्ही कुशांवर दोन भोंवरे असतात. तो घोडा खरेदी घ्यावा. ह्यावर स्वार होऊन जो लढाईस जाईल तो सलामत परत येईल. त्याचा धनी संपत्तिवान राहिल.

**कांबीआयाळ**—हणजे घोड्याच्या डोसकीचे केश इतके असतात की, त्यानीं डोळे झांकले जातात व आयाळ व दांडी इतकी लांब असते की, ती जमिनीवर पडते. असा घोडा फार चांगला व शुभदायक असतो.

**दिव्यपक्ष**—हणजे एक रंगी घोडा असून त्या घोड्याच्या आंगावर कोठही भोंवरा नसावा. असा घोडा चांगला असून तो आपले धन्यास लढाईतून सलामत आणिल.

### भोंवऱ्यावरून देवता नामनिर्णय.

१ कपाळी भोंवरा तेथे अग्नि राहतो. २ नाशिकी भोंवरा तेथे वायु राहतो. ३ खोकीत दोहीकडे दोन तेथे श्री गणपति व कार्तिकवीर्य राहतो. ४ मस्तकावर दोन तेथे चंद्र सूर्य. ५ छातीवर दोन तेथे अश्विनीकुमार. ६ खांद्यांत दोन बाजूस तेथे कार्तीवीर्य. ७ कमरेवर दोन तेथे विष्णु महादेव. एकूण दहा भोंवरे ज्याचे आंगावर तो घोडा धृवअश्व महाकल्याणकारक होय.

**निश्रीनीअश्व**—हणजे ज्या घोड्याचे कपाळावर ओळीने खाली-वर तीन भोंवरे आहेत. ह्याच्या योगाने पागेत अश्ववृद्धि होते.

कंकणाश्व-ह्मणजे ज्या घोड्याचे मानेवर तीन भोंवरे असतात. तो अश्व कल्याणकारक होय.

चिंतामणीअश्व-ज्या घोड्याचे कंठावर भोंवरा आहे त्यास चिंतामणी अश्व ह्मणतात. तो इच्छिले पदार्थ देतो.

सूर्यअश्व-ह्मणजे ज्या घोड्याचे पाठीचे कण्यावर भोंवरा तो. हा अश्व कल्याणकारक होय.

मेखलीअश्व-ज्या घोड्याचे उदरावर दक्षिणेकडे आवर्त असतो त्यास मेखली अश्व ह्मणतात. तो संपदा देतो.

जयमंगल-ह्मणजे ज्या घोड्याचे आंगावर पांच भोंवरे किंवा दोन चार शिरावर, ओंठावर किंवा कपाळावर व तटदयी व अपानावर असतात. हा अश्व रणांत गेला असतां जय येईल यांत संशय नाही.

भूमंगल-ह्मणजे ज्या घोड्याचे उरावर भोंवरे चार पांच असतात किंवा सारे कंठाचे ठिकाणीं अमतात त्यास अथवा ज्या घोड्याचे कंठी कमलाचे फुलासारखा किंवा पत्रासारखा एक किंवा दोन बाजू-स दोहीकडे दक्षिणेचे बाजूने फिरणारे आवर्त असतात त्यास ह्मणतात. असा घोडा नळाचे घरीं होता.

देवमणीअश्व—घोडा ह्मणजे ज्या घोड्याचे ऊर सोडून वरभागीं कंठाचे खालीं भोंवरा असतो तो. हा अश्व सुखदायक होय.

श्रीवृकीअश्व—ह्मणजे ज्या घोड्याचे छातीवर चार चहूंकडे व कंठाचे ठिकाणी चार असे आठ भोंवरे असतात. तो घोडा राजगृहीं सतत संपदा देतो.

ज्या घोड्याचे कंठावर तीन व खुरावर चार असे सात भोंवरे असतात तो राजास सुख देतो.

## अशुभ (वाईट) अवर्ताविषयीं.

घोड्याच्या अश्रुपातस्थानीं, तसेंच हनुवटी, गंडस्थळें, चट्टदय,

कंठ, प्रोथ ( वरच्या ओंठाचा वरचा भाग ), शंख ( कटाक्षापामून दोन अंगुळावरचा भाग ), कटी, गुदने, मुप्क ( अंड ), व नाभी या ठिकाणी असलेले भोंवरे वाईट समजावेत.

ककुद, गुद, डावी कुक्षि, डावा पाय, घोणा, नाकपुडी, भिवई, लोचनावर्त, खांदा, गळा ह्या ठिकाणी, त्याचप्रमाणे ग्रंथी, कूर्च, कला-कूर्च, काकम्यान, क्रोड, आमन, ष्टदय, त्रिक, पुच्छमूल, खूर इतक्या ठिकाणी भोंवरे असल्यास ते वाईट ह्मणून समजावेत. घोड्या-चें प्रपाण, कपाळ, ऊर, डोकें, रंध्र, उपरंध्र इतक्या ठिकाणी मिळून अगदीच भोंवरा नसल्यास हें वाईट लक्षण समजावें. ज्या-च्या पाठीचे कण्यावर एक आवर्त अमतो त्या अश्वास मूर्ध अशी संज्ञा आहे. तोही वाईट ह्मणून समजावा. अश्वाचें मुख व कंठ ह्या ठिकाणी एक आवर्त असल्यास तो वाईट ह्मणून समजावा. गुदघ्यावरील आवर्तास प्रवाल ह्मणतात. तो वाईट समजावा. मेंदूतलावर ( शिश्नाचे तळीं ) अमलेला आवर्त, तसाच त्रिवळी-च्या ठिकाणी असलेला आवर्त वाईट समजावा. घोड्याच्या पुच्छ प्रदेशावरील आवर्तास धुमकेतु ह्मणतात. तो वाईट समजावा.

एका बाजूकडे वरील भोंवऱ्यांपैकी एकच भोंवरा असल्यास वाईट समजावा. मांडीवर भोंवरा असल्यास किंवा शिश्नाचे ठिकाणी अम-ल्यास वाईट. मांडीवरचे भोंवऱ्यास जंघावर्त ह्मणतात.

## खोडीविपर्यां.

१ शृंगी— शेंडीत किंवा कानांचे अंतर्गत मामाचा ग्विळा दिसतो त्यास ह्मणतात. शिंगामारखें चिन्ह ह्मणजे आंगच्याप्रमाणें किंवा जांभूळ, बेर, कोय, हिरडा ह्यामारखे केशांची रचना दग्ध-चर्मवत असते त्यास ह्मणतात. व शेंडीत भोंवरा अमल्यास त्यास-ही शृंगी ह्मणतात, परंतु ती बहुमतानें खोड नाहीं.

२ अंजनी—घोडा एक रंगाचा असून त्यावर कोठें तरी त्या-  
शिवाय इतर रंगाचा टिकला असल्यास त्यास ह्मणतात. कोणी  
तिला चांदणी असेही ह्मणतात.

३ द्वयखुरी—ज्याचे खूर बैलाच्या खुराप्रमाणें त्रिवळीयुक्त व  
मध्ये खोल असे असतात त्या खोडीस द्विखुरी ह्मणतात. खुरावर  
खुराचा आकार रेखांनीं दर्शित असतो.

४ कुखावर्त—घोड्याच्या दोन्ही कुशीवर भोंवरे असतात त्यांस  
कुखावर्त ह्मणतात. त्यांत एका कुशीवर ( उजेव किंवा डावे )  
असेल तर वाईट समजावा. दोन्हीकडे असल्यास चांगला समजावा.

५ एकांगुळ—( एक मंडलिया ) एक डोळा गारोळा आणि  
एक डोळा पांढरा असे असल्यास त्यास एकांगुळा किंवा फारषा भा-  
षेंत हफीर ह्मणतात.

६ त्रिकर्णी—तीन कान असल्यास त्रिकर्णी ह्मणतात. दोन का-  
नांपैकी एक चिरल्या सारखा दिसतो किंवा एका कानास देंठ फुटल्या-  
प्रमाणें असतो त्यालाच त्रिकर्णी ह्मणतात.

७ थनी—घोड्याच्या उरावर स्तनाकृति मांस असल्यास त्यास  
थनी ह्मणतात. व अंडा जवळ स्तनासारखे घोडीच्या स्तनाप्रमाणें  
आकार असतो त्यासही ह्मणतात.

८ हीनदंती—ज्यास पांच दांत आहेत तो हीनदंती होय.

९ अंडावर्त—घोड्याचें वृषण ज्या जागीं पोटास लागतें त्या  
जागीं किंवा वृषणावर भोंवरा असल्यास त्यास अंडावर्त ह्मणतात तो  
साधारण आहे.

१० अधिकदंत—ज्यास सात दांत असतात त्यास ह्मणतात.

११ काळवदन—सर्व अंगावरचा सारखा रंग असून ह्मणजे  
एक रंगी असोन तोंडावर काळा पट्टा किंवा काळें तोंड असतें,  
असे असल्यास त्यास काळवदन किंवा काळमुखी ह्मणतात.

१२ विक्राळ—दोन्ही दांतांचे बाहेर वांकडा दांत असतो त्यास ह्मणतात, किंवा खालचे लांब आणि वरचे आंखूड दांत असल्यास त्यासही ह्मणतात.

१३ पंचनखी—घोज्याचे छातीवर पांच रेखा असतात त्यास ह्मणतात, किंवा पायाचे तळावर पांच उभ्या रेखा असतात त्यासही ह्मणतात.

१४ कराळ—खालचे दांत वरच्या दांताला जिकतात व दोन दांतांचे बाहेर एक वांकडा दांत असतो, वरील दांत लांबट असून खालील आंखूड असताना. यामुळे जबडा मिटला असतां दांतांस दांत लागत नाहीत फट राहाते.

१५ अहीमुख—सर्पासारखे ज्याचे तोंड तो अहीमुखी ह्मणून समजावा.

१६ तुटपट्टा—घोज्याच्या तोंडावर पांढरा मुखपट्टा असून तो दोन ठिकाणी तुटला असेल तर त्यास तुटपट्टा असे ह्मणतात.

१७ वाणिया—घोज्याच्या आंगावर तीन चार अंगुळे लांब नीट रेखा असतात परंतु त्या भोंवऱ्याच्या आकृतीप्रमाणे नसतात त्यास वाणिया ह्मणतात.

१८ बाशिंग—कपाळावर त्रिकोनाकार तीन भोंवरे असल्यास त्यास बाशिंग ह्मणतात.

१९ आसनखडू—गाठीवर जीन घातले असतां जिनाखाली जो भोंवरा झांकला जातो त्यास आसनखडू ह्मणतात.

२० सर्पिण—लगाम देतांना जो घोडा जीभ बाहेर काढतो त्यास आडवी सर्पिण ह्मणतात.

२१ कृष्णांजनी—एक रंग असून त्याच्या डाव्या कुक्षी खालवर किंवा नटदयावर काळा टिळा असल्यास त्यास कृष्णांजनी ह्मणतात.



२२ खानखऊ—खांद्यावर भोंवरा असल्यास त्यास खानखऊ ह्मणतात.

२३ गोमीपांच—गोमेचें लक्षण आवर्ताचे लक्षणांत सांगितलेंच आहे. ती गोम एक वीत अगर दोन विती लांब असल्यास वाईट. तिला कोणी गंगापाट असें ह्मणतात. तोंडावर अथवा पाठीवर किंवा मस्तकावर गोम असल्यास वाईट. ह्या गोमेचें तोंड घोड्याच्या तोंडाकडे असल्यास वाईट. शेषटीकडे असल्यास उत्तम. तसेंच खालीं तोंड असल्यास चांगलें, व वरती तोंड असल्यास वाईट. पायावर गोम असून तिचें तोंड वर असल्यास वाईट. खालीं असल्यास उत्तम.

२४ हरिणांग—घोडा एक रंगी असून त्याच्या पाठीवर शुभ्र रंग असल्यास त्यास हरिणांगी ह्मणतात.

२५ पितअंजनी—घोडा एक रंगी असून त्याच्या उजव्या च्छातीवर किंवा मांडीवर पिवळा टिकला असल्यास त्यास पितअंजनी किंवा पद्मांजन ह्मणतात.

२६ काखावर्त—एका बगलेंत भोंवरा असल्यास त्यास ह्मणतात.

२७ सारभूकण—नाकपुड्याच्या आंतील बाजूस पांढरे एक किंवा अनेक ठिपके असल्यास त्यास सारभूकण (सारभाजन) ह्मणतात.

२८ एकांडी—ज्यास एक अंड असतें त्यास एकांडी ह्मणतात. आणि ज्याचें आंड एकीकडे लोंबत असतें त्यास ही एकांड ह्मणतात.

२९ काळांजनी—एक रंगी असून त्याच्या डाव्या कुशीच्या खालवर किंवा नटदयावर काळा टिळा असल्यास त्यास ह्मणतात.

३० अंगावर्त—बोड्याचे पुढील पायाचे फऱ्यावर उजवेकडे किंवा डावेकडे भोंवरा असतो त्यास अंगावर्त ह्मणतात.

३१ दाढांखळ—दाढांबरावर बाहेरच्या अंगास किंवा गालावर भोंवरा असल्यास त्यास ह्मणावा.

३२ पुसावर्त—पुच्छाजवळ जो भोंवरा असतो त्यास ह्मणतात.

३३ श्वेतांजनी—बोडा एक रंगाचा अमून त्याचे फासोळीला किंवा कुशीवर पांढरा ठिपका असल्यास त्यास श्वेतांजनी ह्मणतात. तसेच एकरंगी पांढरा घोडा अमून त्यावर तांबडी टिकली असल्यास त्यास रक्तांजनी ह्मणतात.

३४ लेंढावर्त—अस्वलीचे पुच्छा सारखे ज्याचे पुच्छ असते त्यास ह्मणतात. असे शेंपूट हाण्यास त्याचे शेंपटास असणारे मणके इतर घोड्याचे शेंपटाचे मणक्यापेक्षां कमी असतात.

३५ शुन्यमस्तक—दोन्ही कानांजवळ मस्तकाचे मार्गे आसपास भोंवरे नसल्यास त्याला ह्मणतात.

३६ ह्रदावर्त—उरावर भोंवरा असला तर त्यास ह्मणतात. चार अंगुळे लांब असा भोंवरा पेशबंधा खालचे ठिकाणी असल्यास त्यासही ह्रदावर्त ह्मणतात.

३७ नासावर्त—नाकावरील भोंवत्यास नासावर्त ह्मणतात. तो उजवेकडे असल्यास जनावर्त आणि डावेकडे असल्यास नासावर्त ह्मणतात. नाकापाशीं फुगा किंवा चामखीळ असल्यास ती खोड गणली जाते.

३८ पोटावर्त—उदरावर भोंवरा असल्यास त्यास ह्मणतात. ही सामान्य खोड आहे.

३९ तळावर्त—मागचा पाय पुढे पायाला चालतांना लागतो त्यास ह्मणतात.

४० शिळावर्त—जानूवर ( गुड्यावर ) भोंवरा असल्यास त्यास ह्मणतात.

४१ नेत्रावर्त—डोळ्यावरील डावे बाजूवर किंवा डोळ्याचे खालवर भोंवरा असल्यास त्यास ह्यणतात.

४२ भाळलोचन—ज्याचे आयाळ ( मानेवरचे केश ) दोहीकडे पडतात त्याला ह्यणतात. कोणी त्यास अयाळवळचणही ह्यणतात.

४३ व्याघ्रकांत—एकरंगी घोडा उन्हांत बांधला असतां वाघासारखा चकाकतो त्यास ह्यणतात. आणि ज्याचे अंगावर वाघाचे पट्ट्या सारख्या रेषा असतात त्यासही व्याघ्रकांत ह्यणतात. अशा खोडीचा घोडा जरद्या रंगाचाच असतो.

४४ कृष्णटाळू—ज्याच्या टाळूवर काळे ठिपके असतात किंवा वर भोंवरा असतो, तो कृष्णटाळू ह्यणून समजावा. तो घोडा काळ्या रंगाचा असल्यास, कृष्णटाळूचा दोष नाही.

४५ कपिमुख—खालचा ओंठ लांब आणि वरचा आंखूड असे ओंठ असल्यास कपिमुख ह्यणतात. ही खोड सामान्य आहे.

४६ जानूवर्त—जानूवरील भोंव्यास शिळावर्त ह्यणतात आणि जंघेवर ( मांडीवर ) भोंवरा असल्यास त्यास जानूवर्त ह्यणतात.

४७ आर्जेळ—( चित्रभंगी ) एकरंगी घोडा अमून पुढील किंवा मागील ( डावा किंवा उजवा ) पाय पांढरा असल्यास चित्रभंगी ( आर्जेळ ) ह्यणतात.

४८ कर्णमूळ—कानाचे पाठीवर भोंवरा असल्यास त्यास कर्णमूळ ( ग्रीध्र ) ह्यणतात.

४९ शिंपला—कमळा सारखा किंवा मोत्याचे शिंपल्यासारखा भोंवरा असल्यास त्यास शिंपला ह्यणतात. ही सामान्य खोड आहे.

५० पंचनखी—ज्याच्या चार पायांपैकी कोणत्याही एका पायाला फाटा फुटल्यासारखे चरणाची आकृति असते त्यास ह्यणतात

५१ मेंढमुख—ज्याचे तोंड मेंढरासारखे आहे त्यास ह्यणतात.

१२ खरमुख—गाढवा सारखें तोंड असल्यास ह्मणतात. हें क्षण साधारण आहे.

१३ रावामुख—ज्याचें तोंड रात्रूसारखें आहे त्यास ह्मणतात. तें साधारण खोड आहे.

१४ कौस्तुकी—घोड्याच्या गळ्याखाली लोंबणारें कांतडें (पोळी) असल्यास त्यास कौस्तुकी ( गळ लोंबिका ) ह्मणतात.

१५ हयभंग—घोडा एक रंगी असून त्याच्या पांटावर पांढरा पंका असल्यास त्यास ह्मणतात.

१६ केरसुण्या—जो घोडा आपलें शेंपूट ढावे किंवा उजवे जूला नेहमी धरतो त्यास ह्मणावा.

१७ मध्यदंती—घोड्याला दांत सहा असतात त्यांतील मधला दांत मोठा असल्यास त्यास मध्यदंती ह्मणतात आणि एक लहान असल्यास महानदंत ह्मणतात.

१८ खुंटीउपाड—घोड्याचे उजवे गुढ्याखाली भोंवरा असल्यास त्यास खुंटीउपाड ह्मणतात आणि ढावे गुढ्याखाली भोंवरा असल्यास त्यास खुंटीगाढ ह्मणतात.

१९ अश्रुपात—घोड्याचे डोळ्या खाली भोंवरा असल्यास त्यास अश्रुपात ह्मणतात.

२० सेनाभंजन—घोड्याचे मागील चौकावर भोंवरा असल्यास त्यास सेनाभंजन ह्मणतात. या खोडीस दळभंजन अशीही संज्ञा आहे. पांटावर पांढऱ्या केंसांत तांबडे केश असल्यास त्यासही दळभंजन ह्मणतात परंतु त्याचा आकार आंगळ्याच्या बाहेर आलेला नसावा.

२१ ढाशी—जो नेहमी ढासतो त्यास ह्मणतात.

२२ पोटसूळ—ज्याचें नेहमी पोट दुखतें त्यास ह्मणतात.

२३ खळतो—जो नेहमी रेत गाळतो त्यास ह्मणतात.

६४ रातांभळ—ज्यास रात्रीं दिसत नाही त्यास क्षणतात.

६५ लीड खातो, ६६ माथेरूळ, ६७ पडमुत, ६८ रक्त मुततो, ६९ पाण्यांत बसतो, ७० चन्हाटें खातो, ७१ डसतो, व ७२ बुजतो. याखेरीज इतरही आणखी खोडी आहेत त्या १ उतरड, २ चिमटा, ३ डंकी, ४ बोंबल्या, ५ एका अंगावर मुळणें, ६ बसला असतां उठतांना गुढघे टेकून उठणें ह्या होत.

याशिवाय कांहीं कारणां पासून ज्या खोडी लागतात त्या खाल्हीं लिहिल्या प्रमाणें:—

१ मगरूरी करणें—ही खोड लहानपणांत फार मारल्यानें किंवा घोड्यांचे तंत्यांत नेहमीं राहिल्यानें उत्पन्न होते.

२ फार हिंसणें—घोडीजवळ घोड्यास नेहमीं बांधल्यानें उत्पन्न होते.

३ भिन्नेपणा—ही खोड वाईट दील असल्यानें किंवा पुकारा व आवाज यापासून उत्पन्न होते.

४ उड्यामारणें—स्वारांचे वेळेस उजवे व डावेकडेस पळविल्यानें. पाठीवर जखम असतां स्वारी केल्यानें किंवा लहानपणांत नेहमीं अथवा जास्ती स्वारी केल्यानें होते.

५ पळण्याची खोड—फार मारण्यापासून किंवा बंदुक, ताशा वगैरेंचा आवाज ऐकण्या पासून उत्पन्न होते.

६ लाथ मारणें व भांडखोरपणा करणें—स्वभावजन्य आहे.

७ पुढें आलेले जिनसावरून उडून जाणें—लगाम हलका दिल्यानें किंवा ममरेज लाविल्यानें होते.

८ चावणें—अमूर्ती गुळ खाण्यास दिल्यानें ही खोड लागते.

९ दोनपायांवर उभें राहणें—लगाम प्रथम दिला सोडून नंतर एकदम ओढल्यानें घोडा दोन पायावर उभा राहतो.

१० नालबंदी करू न दणं—पहिळे नालबंदीचे वेळेस घोड्याचास इजा झाली तर तो दुसऱ्यांदां करू देत नाही.

याप्रमाणे घोड्याच्या वाईट खोडी विषयी ठळक वर्णन दिले आतां याशिवाय विशेष खुलासेवार खोडी विषयीचे वर्णन खाली देतो तें असें:—

पंचबाख—घोड्यास छातीवर पांच रेखा असल्यास त्यास ह्मणतात. ही सामान्य खोड आहे.

बांधरीनाख किंवा हरिनाख—ह्मणजे दोन्ही कानांमध्ये आणि शेडोमध्ये भोंवरा असल्यास त्यास ह्मणतात.

उपानयन—घोड्यावर स्वार बसला असतां घोडा पुढचे दोन्ही पाय वर करितो त्या खोडीस ह्मणतात. ही खोड फार वाईट आहे व ती कधी जात नाही.

जीनपाठक—घोड्याचा सर्व रंग एकसारखा असून पाठ पांढरी असल्यास ह्मणतात. तो वाईट समजावा.

तंगावर्त—तंगाखाली वाटोळा भोंवरा असतो त्यास तंगावर्त ह्मणतात.

मांडवर्त—मांडीवर उजवेकडे किंवा डावेकडे भोंवरा असल्यास त्यास ह्मणतात.

चित्री—ज्या घोड्याच्या अंगावर सफेत ठिपके होतात त्यास चित्री किंवा चित्ता असें ह्मणतात. त्यास कधी कधी घोडा फुलला असेंही ह्मणतात.

शाखी—घोड्याच्या दोन्ही कानांपैकी एक कान मोठा असून षट उभा असतो त्याला शाखी अथवा शाख ह्मणतात. तो वाईट समजावा.

दोसीना—घोड्याचे ऱ्हादयावर मध्यभागी दुसरे रंगाची रेषा असल्यास त्यास ह्मणतात.

**रईकांती**—एक रंगी घोड्यास एका ठिकाणी तांबडा अरुणो-  
दयासारखा तांबूस रंगाचा ठिपका असतो त्यास ह्मणतात.

**जंबावर्त**—मांडीवर किंवा शिश्नावर भोंवरा असल्यास त्यास  
जंबावर्त ह्मणतात.

**पंचपर्व**—ज्या घोड्याचे चार पायांपैकी कोणत्याही एका पायास  
फरगड्याची ( सरड्याची ) आकृति असते त्या घोड्यास पंचपर्व  
ह्मणतात.

**गुदक**—ज्याचे पायांचीं कांतडीं रक्तवर्ण असतात त्यास गुदक  
ह्मणतात. तो वाईट होय.

**पापवर्ण**—कंठदेशीं रेषा असेल तो पापवर्ण समजावा. तो वाईट  
होय.

कंठस्थानाचे मध्य हाडावर भोंवरा असल्यास तो स्वामीचे स्त्रियेस  
नाशप्रद होतो.

जो घोडा नेहमीं लाळ गाळतो तो वाईट समजावा.

### इतर वाईट भोंवण्यांविषयां.

१ **असलि**—हा भोंवरा डोळ्यावर असतो तो चांगला व  
डोळ्याखालीं असल्यास वाईट.

२ **यकूब**—हा भोंवरा जबड्यावर असेल तर चांगला. खालीं  
असेल तर वाईट.

३ **साफान**—कानाचे मागे मध्यावर असेल तर वाईट.

४ **सिपलक**—एका कुशीवर असल्यास वाईट. दोन कुशी-  
वरचा उत्तम.

५ **सिंगन**—हे भोंवरे दोन्ही कानांचे आंत असतील तर  
वाईट.

६ **कनहसलि**—कानापामून निघून पाठीकडे मानेवर गेला  
असेल तर चांगला व मानेपामून कानाकडे गेला असल्यास वाईट.

७ च्छपरखट किंवा जनाजा—हा जिनाचे खाली असतो.

८ इतलसार—हा भोंवरा कुल्यावर असतो.

९ डंखउजाड—तोंडाचे खाली पायापर्यंत जो भोंवरा जातो तो.

१० संगिनमाक—हा भोंवरा आयाळीत छपून राहतो.

११ कुलुंज—मागील पायाचे कोन एकास एक लागतात तो स्वारीस वाईट.

१२ सफादारा—मागील पाय फार फैलावून चालतो अयब नाही.

१३ गातदार—घोड्याचा मुंभ जोड्यासारखा असतो अयब नाही.

१४ मुरापा—घोड्याचे मागील पाय कोंबड्याचे पायाप्रमाणे नीट असतात तो चांगला.

१५ चवडामुंभ—थाळीप्रमाणे रुंद मुंभ असतात तो स्वारीस वाईट.

१६ मुत्लककूलफेदान—पुढील दोन पाय पांढरे असतात. मोंगल लोक त्याला अयब समजतात.

१७ मुत्लकूललर्जेन—मागील दोन पाय पांढरे असल्यास अयब.

१८ मलकूलयेसार—पुढचा व मागचा डावा पाय सफेत असतो तो अयब आहे.

१९ मुलकूलयोजान—पुढील व मागील उजवा पाय पांढरा असेल तर चांगला.

२० मुलारत—पुढील डावा पाय सफेत असणे वाईट आहे. उजवः जर पांढरा असेल तर बरा.

२१ चारगुल—सबजा रंगाच्या घोड्याचे उजवे पुढ्यावर चारगुल असेल तर पंजाबांत व नेपाळांत अयब समजतात.



२२ खालदार—पांढरे रंगाचा घोडा अमून काळे केश त्यांत मिश्र असतील तर अयब आहे.

२३ चबदस्त—तीन पाय पांढरे व पिवळे रंगाचा घोडा अमून त्यांत काळे केश असल्यास अयब.

२४ सिकल—पुढील उजवा पाय व मागील डावा पाय पांढरा असेल तर वाईट.

२५ गांवस्तान—गाईसारखी ज्या घोड्याची छाती तो देखण्यांत खराब परंतु अयब नाही.

२६ काच्छि—ज्या घोड्याचे पाठीवर खाळा तो देखण्यांत उत्तम.

२७ तवरंगु—हत्तीसारखा पुढा असतो तो अयब नाही.

२८ तस्मागर्दन—चारीतर्फे मान फिरवितो तो वाईट.

२९ औमिक्रम—हरणासारख्या रंगाचा जो घोडा तो चांगला.

३० मर्दजान—गुदध्यांत दुसरें हाड राहतें तो खराब.

३१ मोथेवाला }  
३२ चपरदडी } —हे दोन्ही खराब आहेत.

३३ पोतेअलग—ज्या घोड्याचे अंड अलग असतात तो वाईट.  
व त्यावर केश असल्यास वाईट.

३४ पोपेला—ज्या घोड्यास पुढील दांत नसतात तो अयबाचा आहे.

३५ पेरमोन—ज्याचे कान मोठे व मनुष्याचे डोळ्यासारखे डोळे असतात तो खराब.

३६ अक्रवपेसानी—पानासारखा टिळा कपाळावर असतो तो वाईट.

३७ मादिरू—कपाळावर तिनकोनी पट्टा असेल तर अयब नाही.

३८ दपल—कपाळावर वाटोळा टिळा मोठा असतो तो चांगला.

३९ सिलारपेसानी—कपाळावर चक्रासारखा लहान वाटोळा टिळा असतो तो चांगला.

४० मिक्काल—कपाळावर दोन अंगुळा येवढा रुंद नीट लांबट पट्टा असतो तो चांगला.

४१ खुंटेउखाड—मागील पायाचे जोडावर गुडध्याखालीं जो भोंवरा असतो तो वाईट. पुढील पायाचे जोडावर गुडध्याखालीं असतो तो चांगला त्यास खुंटेगाड असें ह्मणतात.

४२ चांदसुरज—डोळ्याचे खालीं एक व डोळ्याचेवर दोन असे भोंवरे असल्यास व ते वरच्या दोन भोंवऱ्यांपैकीं एक मोठा व खालचाही मोठाच असतो, परंतु खालचे दोन्ही भोंवरे मोठे असल्यास चांगले.

४३ गजदंत—गजासारखा (हत्तीसारखा) तोंडा बाहेर सुळादांत येतो तो वाईट.

४४ चक्रावळ—ज्या घोड्याचे मुंभावर ही खोड आहे तो अयब होय.

उंटाचे दांतामारखे ज्याचे दांत तो वाईट.

ज्याचें कपाळ उंच तो वाईट.

गाईचे मुंभासारखे ज्याचें मुंभ तो चांगला.

उभ्या उभ्यानें झोंप घेतो तो चांगला.

चालतांना जीभ काढतो तो वाईट.

पाणी पितेवेळीं पाण्यांत तोंड फार बुडवतो तो वाईट.

दाणा ग्वाऊन कांहीं ठेवीत नाही तो वाईट.

घोड्याचे अंडावर गाईमारखे थान ह्मणजे सड असतो तो वाईट व त्यावर केश असतात तो वाईट.

एक आंड व अंडांत अगदीं कोय नमते तो वाईट.

ज्याची काळी जीभ तो वाईट.

झुलतो तो बरा परंतु दोन बाजूनी झुलावा ह्मणजे चांगला. एका अंगाने झुलल्यास वाईट.

बेडाफोड भोंवरा छातीवरचे भोंवऱ्यास ह्मणतात तो वाईट.

टीप—ज्याचे पागेत आठ घोड्यांहून ज्यास्त घोडे असतील त्याम घोड्यांचे खोडीची बाधा होत नाही असे कित्येकांचे ह्मणणे आहे परंतु खोडीचा घोडा ठेवू नये हें उत्तम.

## शालिहोत्रे अश्वमहादोष परीक्षा.

ज्याम वमवंड आहे तो, काळ्या जिभेचा, ज्याचे मुग्व आणि टाळू कृष्णवर्ण आहेत तो, भयकर, दंतहीन, शृंगयुक्ती, अधिक दंताचा, एका अंडाचा किंवा अधिक अंडांचा, अंडहिन, कंचुकी, माजगसारखे ज्याचे पाय आहेत तो, वायाचे रंगाचा, तीन कान असलेला, दोन खुरांचा, ज्यास स्तन आहेत असा, जुळ्यासहित झालेला, वामन (फार तुंगगा), कावळा किंवा तित्तिर पक्षी यांच्या रंगाचा, वानरासारखे ज्याचे डोळे आहेत तो, मुमळचिन्ह (ज्याचा एक पाय भिन्न रंगाचा) आहे तो, आणि वृषणाच्या ठिकाणी अंडवृद्धी आहे तो. याप्रमाणे चिन्हांचे घोडे कल्याणेच्छुने त्याग करावेत. कारण त्याच्यावर बसणारा स्वामी नाशास पावतो व धनहीन होतो.

## विष्णु धर्मोतरे विशेषः

जातमुष्क (विषमआंड), मनुष्याचे रंगाचा, गाढव, कावळा व भम्म या वर्णांचा, कावळ्यासारखे पायाचा, गर्दभाप्रमाणे ज्याचे बळ आहे तो, ज्याच्या मानेवरील केश काळे आहेत तो, अनिशय काळे रंगाचा, वांकडा, पांढऱ्या पायाचा, आवर्तानी वियुक्त, व अशुभ भोंवरे आहेत तो, अमे हे अश्व वर्ज करावेत.

## पुंडूकाविपर्यां.

घोड्याचे प्रपाणावर जो पांढरा पट्टा असतो त्यास पुंडूक ह्मणतात. शिंप, शंख, तरवार, धनुष्य, नागर, मुमळ, गदा, कमळ, चक्र, अं कुश ह्या सारखे. पट्टे अश्याचे कपाळावर, मस्तकावर, मुग्धावर आणि प्रोथावर असल्यास उत्तम समजावेत. चतुष्कोन पुंडूक उत्तम होत. ते पुंडूक, शंख, मत्स्य, हात्ती, वज्र, कमठ, ध्वज, चामर या सारख्या आकृतीचे असतील तर उत्तम समजावेत.

वर सांगितलेल्या ठिकाणीं सांखळी, फांसा शूळ आणि अग्नि यासारखे पुंडूक ह्मणजे पट्टे असल्यास ते वाईट होत. त्यान प्रोथांचे ठिकाणीं असल्यास फारच वाईट. कावळा, गृध्र, धड, मर्प, कोल्हा आणि कर्क यांच्या आकृतीचे काळे, पिवळे व तांबडे पट्टे ( पुंडूक ) वाईट समजावेत. वांकडे गेलेले, चित्र विचित्र सांखळीसारखे, शूल व फांसा या सारखे पुंडूक अश्याच्या कपाळावर डावेकडे असल्यास वाईट समजावेत. निळे, काळे, अति सूक्ष्म व भस्माच्या रंगाचे पुंडूक वाईट ह्मणून समजावेत.

## ललाम ह्मणजे टिके याविपर्यां.

अश्याच्या कपाळावर जो नक्षत्राप्रमाणें टिळा असतो त्यास ललाम ( टिपका ) असे ह्मणतात. हे ललाम पांढऱ्या घोड्या शिमाय इतर रंगाचे घोड्याचे पहावेत.

चंद्र, सूर्य, मत्स्य अथवा कवच यांच्या आकृतीचा टिका (ललाम) असल्यास उत्तम समजावा. ज्या अश्यास नदीतील भोंवऱ्याच्या अथवा कासवाच्या पाठीच्या आकृतीचे ललाम असतात तो अश्व उत्तम समजावा. ज्यास हत्ती, वाटा, किंवा बैल यांच्या आकाराचा ललाम.

असतो तो उत्तम. शिवाय घोड्याचे कपाळाचे ऊर्ध्व भागीं उजवे बाजूस ललाम असल्यास तोही उत्तम समजावा.

ज्यास कावळ्याच्या पाया सारखे किंवा गोमेसारखे ललाम असतात तो अश्व वाईट ह्मणून समजावा.

ज्याचा ललाम छिन्नभिन्न, फिकट, अर्धाचारीक, मिश्र रंगाचा वाईट, पुसट, कांहीं काळा दिसणारा असा असतो तो वाईट होय.

मनुष्यांनीं ललामावर आपला आंगठा ठेविला असतां तो ललाम झांकला जाऊं नये, झांकला गेला तर तो ललाम वाईट होय व त्या ललामांत मिश्ररंगाचे केश असले तर त्याला दळभंजन ह्मणतात. हा वाईट होय.

## पुष्पाविषयीं.

अश्व ज्या रंगाचा असेल त्याच रंगाचे अश्वाच्या शरीरावर अस्पष्ट व सूक्ष्म आणि वाटोळे असे बिंदु (गुल) असतात त्यांस पुष्पें ह्मणतात. तीं अश्वाच्या केश समुदायांच्या स्निग्धतेवरून व प्रसन्नतेवरून जाणावीत.

हीं पुष्पें कोठें कोठें असलेलीं उत्तम समजावीं याविषयीं:—

अश्वाचें प्रपाण (वरचा ओंठ) यावर चार पुष्पें असल्यास उत्तम. तशींच प्रोथ (वरच्या ओंठाचा वरचा भाग) ह्यावरील, ललाट (कपाळ) ह्यावरील, भिर्वई वरील, सृक्किणीवरील आणि चिबुकावरील पुष्पें उत्तम समजावीत. घोड्याच्या दोन्ही खांद्यावर पुष्पें असल्यास उत्तम होत. मुखावर पुष्प असल्यास उत्तम. बाहूवर असलेलीं पुष्पें, तशींच रंध्रावरील पुष्पें, घोड्याच्या वाम (डाव्या) भागावरचीं पुष्पें उत्तम समजावीत. उरावरचीं, पाठीवरील व

मुष्कावरील पुष्पें उत्तम समजावीत. सर्व आंगावर सारखीं पुष्पें असल्यास तो घोडा फारच उत्तम समजावा.

## वाईट पुष्पाविषयीं.

अश्वाने घोणेवरील, गळ्याखालील, अश्रुपातस्थानीं असलेलीं, घंटास्थानाचीं, गुडध्यावरील, व पोट, खाक, कंबर, मान, ञ्ददय, नाभी, जंघन ( मांड्या ), अपानद्वार किंवा मुत्रद्वार, पोटच्या, गळा, कूर्च, मूत्रकोश, स्फिकस्थान व कान इतके स्थानीं पुष्पें असल्यास वाईट ह्मणून समजावीत.

## पुष्पांच्या रंगाविषयीं.

घोड्याच्या ककुदावर पांढरीं पुष्पें असलीं तर तीं उत्तम समजावीत. ज्या रंगाचा घोडा असेल त्याच रंगाचीं त्यावर पुष्पें असल्यास उत्तम समजावीत. पांढऱ्या रंगाचे घोड्यावर पांढरीं, स्निग्ध आणि सम अशीं पुष्पें असल्यास उत्तम समजावीत. घोडा तांबडा असून त्यावरील पुष्पें तांबडीं असल्यास उत्तम समजावीत. घोडा कृष्णवर्ण असून पुष्पेंही कृष्णवर्ण असल्यास उत्तम; परंतु इतर रंग असून त्यांत रक्तवर्ण, पीतवर्ण आणि कृष्णवर्ण पुष्पें असल्यास तीं वाईट ह्मणून समजावीत.

कृष्णवर्ण घोडा असून तांबडीं पुष्पें असल्यास तो वाईटच समजावा. तीं पुष्पें धुरकट रंगाचीं असल्यास वाईट ह्मणून समजावीत. श्वेतवर्ण अश्वाने कृष्णवर्ण किंवा रक्तवर्ण पुष्पें असल्यास वाईट.

## आयुष्याविषयीं.

अश्व क्षेत्र परीक्षा.

अश्वार्थे आयुष्य दहा दशा ह्यणजे ३२ वर्षे असते. प्रत्येक दशा तीन वर्षे. सत्तर दिवसांची होते. घोड्याची योग्य फळे सांगण्यास दहा स्थाने आहेत तीं अशीं:—१ मुख, २ ललाट ( कपाळ ), ३ मानेपामून खांद्यापर्यंत, ४ उर, गुडगे, कंठ आणि वसवंड, ५ आसन ( पाठ ), ६ कटी, ७ स्फीक, ८ फलक, ९ जंघा आणि १० कूर्चसंधी.

वरील दहा स्थानीं पूर्वी सांगितलेल्या भोंवऱ्यांपैकीं शुभ भोंवरे असल्यास त्या अश्वार्थे वरील प्रमाणांनीं आयुष्य आहे असें समजावें. सदरहू स्थानीं वाईट प्रकारचे भोंवरे असल्यास तितके प्रत्येक देशेच्या प्रमाणानें कमी आयुष्य जाणावें.

जसें मनुष्यास शंभर वर्षे आयुष्याचे प्रमाण आहे तसें खेचरास वीस, हत्तीस शंभर, गाईस २४, उंटस २९, कुत्र्यास सोळा, बकऱ्यास बारा, हरण व रोही यांस सोळा, ह्यशीस बावीस, कोल्ह्यास पंचवीस, कृमी सात दिवस, मक्षिका ह्यणजे माशीस १४ दिवस आयुष्य असते त्याप्रमाणें घोड्यास ३२ वर्षे नियमित आहे.

## आयुष्याच्या लक्षणांविषयीं.

जे घोडे उत्तम संस्कारानें युक्त असून आंगूड कानाचे असतात व ज्यांचा त्वर, डोळे व स्वभाव यांस दीनता कधीं नसते ते अश्व चिरायुषी होत.

घोणा ( नाकपुड्याच्या मधला भाग ) मोटा, शरीरानें स्थूल, व उर रुंद व तेजस्वी असलेले अश्व दीर्घायुषी हात.

ज्याचे कानाचे शेवटस पिळले असतां शेंदरासारखी कांति दिस-

ते, जे आपले ग्रास कधी विखरीत नाहीत, जे आकाश हुंगतात ते अश्व दीर्घायुषी होत.

ज्याच्या कुशीवर घट्टे पडलेले असतात, जे जलप्रवाहाच्या समोर उभे राहून पाणी पितात, ज्यांच्या जिठ्हेचे अग्र कमळाच्या पानासारखे असतात, ज्यांचे दांत मोत्यासारखे व लिंग निर्मळ असते, जे हिंसतांना शेषूट हालवतात, ज्यांचा घाम मुंगंधी, नखे दर्पणासारखी व रोम बळकट असतात ते सर्व अश्व दीर्घायुषी होत.

ज्या अशवाच्या प्रोथावर ( वरच्या ओंठाचा वरचा व कानाचे खालचा भाग ) तेजस्वी, खोल व लांब अशा विस्तीर्ण रेषा असतात तो दीर्घायुषी होय.

ज्याच्या प्रोथावर डोकेकडून आलेल्या छत्र, चामर, भृंग, तलवार, शंख, अंकुश, शिप, वज्र, गदा आणि ध्वज या आकारांच्या आंखूड रेषा असतात ते अश्व अल्पायुषी समजावेत.

श्रीवृक्ष ( नारळाचे झाड ) व स्वस्तिक यांच्या सारख्या ज्यांच्या प्रोथावर रेषा असतात ते अश्व दीर्घायुषी होत.

प्रोथावर प्रोथाच्या आकाराचा रेषा असल्यास त्याचे आयुष्य दहा वर्षे समजावे.

ही वरील रेषा ज्याची अंगुळ मात्र आहे तो बारा वर्षे वांचतो. ज्यास चार अंगुळे रेषा असते तो तेरा वर्षे वांचतो.

ज्या अशवाच्या प्रोथाच्या अग्रभागी वांकड्यावर गेलेल्या दोन रेषा असतात ते अश्व चवदा वर्षे वांचतात.

जे घोडा नेहमी उजव्या बाजूवर निजतो व ज्यास मूत्र कधी थोडे व कधी फार होतें तो फार दिवस जगत नाही.

जे घोडा शरीराचे पृष्ठे भागाचे टिकाणी वांकलेला, स्थूल गुडग्याचा अमून ज्याचे डोक्याचे कूट स्थूल अमून डोळे ताठ असतात तो अल्पायुषी जाणावा.



ज्या अश्वत्थाचे प्रोथावर ह्मणजे वरच्या ओंठाचा वरचा भाग व नाकाचे खालील भाग या ठिकाणी एक अंगुळ लकेर असेल तर तो घोडा एक वर्ष, तीन अंगुळें असल्यास तीन वर्षे आयुष्य जाणावें. उजवीकडे दोन लकेरी असल्यास चार वर्षे व डावीकडे दोन असल्यास पांच वर्षे, चारपेक्षां कमी किंवा ज्यास्ती असल्यास सहा वर्षे, दोन अर्ध्या व एक पुरी असल्यास आठ वर्षे, बारा जव लांब प्रमाणानें दोन लकेऱ्या असल्यास नऊ वर्षे, एक जवा येवढी असेल तर दहा वर्षे, डावे नाकपुडीचे डावेकडे एक लकेर जवासारखी असल्यास अकरा वर्षे, दोन लकेरी नाकाखालीं जायफळा येवढ्या लांब असल्यास तेरा वर्षे, ओंठावर तीन लकेऱ्या तुर्की लोकांचे टोपी सारख्या असल्यास चौदा वर्षे, नाकाचे उजवीकडे एक लकेर असल्यास बारा वर्षे, चार असल्यास सतरा वर्षे, डावेकडे चार असल्यास अठरा वर्षे, उजवीकडे चार असल्यास एकोणीस वर्षे, पांच असल्यास वीस वर्षे, त्या पांचांपैकीं एक लहान असल्यास एकवीस वर्षे, छत्राप्रमाणें एक लकेर असेल तर तेवीस वर्षे, एक लकेर झाडाची डहाळी ह्मणजे फांदीप्रमाणें असल्यास चोवीस वर्षे, मनुष्याचे डोळ्याप्रमाणें असल्यास पंचवीस वर्षे, तीन आडव्या व एक उभी रेषा असल्यास सवीस वर्षे, बदामाप्रमाणें असल्यास सत्तावीस वर्षे, एक लकेर नारिंगाप्रमाणें असल्यास अठावीस वर्षे, जवसाप्रमाणें असल्यास तीस वर्षे, चंद्राप्रमाणें असल्यास बत्तीस वर्षे याप्रमाणें घोड्याचें आयुष्य समजण्याविषयीं सामुद्रिक लक्षण आहे.

## अन्ययुक्ती आयुष्य जाणणें.

ज्या घोड्याचे नाकावरील रेषा चार बोटे लांब तो तेरा वर्षे वांचे. ज्याचे अर्धे नाकावर रेषा व शिरा दिवनात त्यास आयुष्य

वर्षे दहा. ज्याचे कानावर रेषा तीन बोटे लांब असतात तो पांच वर्षे वांचतो. ज्याचे तोंडाकडील भाग सखल, मार्गल भाग उंच, गुडघे मोठे, होठे खोल व डोळ्यांचे पापण्यांची उबड झांक स्तब्ध असते त्यास आयुष्य थोडे राहाते असे समजावे.

## चिरंजीव घोड्याची परिक्षा.

जो घोडा मोठ्या कानाचा, मोठ्या शरीराचा, मोठे शब्दाचा, मऊ आंगाचा व तेजस्वी अमतो तो फार दिवस वांचतो. ज्या घोड्याचे कानाचा रोंडा पिळला असतां तेथील रंग तांबडा रेंदरासारखा दिसतो तो बहुत दिवस वांचतो. ज्याचे कानावरील रेषा स्पष्ट व बहुत केंसाच्या व वांकड्या असतात तो बहुत दिवस वाचतो. जो आकाशाकडे हुंगतो, सूर्याकडे पाहतो, ज्याच्या कुशी, काखा व कंबर ही मोठी असतात, जो निद्रा बहुत घेत नाही तो फार दिवस वांचतो. जो पुढील बैरण न विमकटतां जीभेने तोंडांत घेतो, कंटाळा करीत नाही व ज्यांचे शिश्न आंगूड अमून कपाळ मोठे असते तो अश्व फार आयुष्याचा जाणावा.

## दांतावरून घोड्याचे वय पाहण्याची रीति.

घोड्याच्या खालच्या दांतांत दोन मुळे दातांमध्ये सहा दांत अमतात. ते सहाही दांत पांढरे असल्यास घोडा एक वर्षाचा आहे असे समजावे. काळे तांबडे असल्यास २ दोन वर्षांचा समजावा. दोन पंक्तीमध्ये मध्यमार्गी जे दोन दांत असतात ते सदंश होत. सदंशाच्या दोन बाजूचे मध्यम होत. मध्यमाच्या दोन बाजूचे ते अंत्य होत. सदंश पडून पुन्हां आले अमले तर २ वर्षांचा, मध्यम पडून पुन्हां आले अमले तर ४ वर्षांचा, अंत्य पडून नवे आले

असले तर ९ वर्षांचा, सदंश काळे असतील तर ६, मध्यम काळे असल्यास ७, आणि अंत्य काळे असल्यास आठ वर्षांचा घोडा ह्मणून समजावें. सदंश पिवळे असल्यास ९ वर्षांचा, मध्यम पिवळे असल्यास १०, आणि अंत्य पिवळे असल्यास ११ वर्षे झाली ह्मणून समजावें. सदंश पांढरे असल्यास १२ वर्षे, मध्यम पांढरे असल्यास १३, आणि अंत्य पांढरे असतील तर १४ वर्षांचा घोडा झाला असे समजावें. सदंश कांचवर्ण असल्यास १५ वर्षे, मध्यम कांचवर्ण असल्यास १६, आणि अंत्य कांचवर्ण असल्यास १७ वर्षे वय समजावें. सदंश मधासारखे असल्यास १८, मध्यम मधासारखे असल्यास १९, आणि अंत्य मधासारखे असल्यास २० वर्षे वय समजावें. सदंश शंखासारखे असल्यास २१, मध्यम शंखासारखे असल्यास २२, आणि अंत्य शंखासारखे असल्यास २३ वर्षे झाली ह्मणून समजावें. सदंश सच्छिद्र असले तर २४, मध्यम सच्छिद्र असल्यास २५, आणि अंत्य सच्छिद्र असल्यास २६ वर्षे झाली ह्मणून समजावें. सदंश दांत हालत असल्यास २७, मध्यम हातळ असल्यास २८, आणि अंत्य हालत असल्यास २९ वर्षे झाली ह्मणून समजावें. सदंश पडले असले तर ३०, मध्यम पडले असले तर ३१, आणि अंत्य पडले असल्यास ३२ वर्षांचे वय समजावें.

## घोड्याच्या दांतावरून वय ओळखण्याची रीत २ री.

हे प्रकार नऊ आहेत. त्या प्रत्येक प्रकारास व्यंजन असे ह्मणतात. ती व्यंजने खाली लिहिल्याप्रमाणे:—

१ कालिका.

३ शुक्र.

२ हरण्या.

४.कांज्य.

१ मीनक्षाला.

८ चलन.

६ शंख.

९ पतीत.

७ छिद्र.

कालिका व्यंजन ह्यणजे दांतांवर काळा रंग असतो. हा रंग ३ वर्षे पर्यंत असतो. तो कधी पांच वर्षे व कधी कधी आठ ८ वर्षेपर्यंत राहतो.

हरण्या व्यंजन ह्यणजे दांतांवर हरणाच्या कांतड्या सारखा रंग येतो. हा रंग ३ वर्षांपासून ७ वर्षांपर्यंत असतो.

शुद्ध व्यंजन ह्यणजे तांदुळा सारखा रंग दांतांवर येतो. हा ११ वर्षांपासून १४ वर्षांपर्यंत असतो.

कांड्य व्यंजन ह्यणजे दांतांवरचा रंग कांचे सारखा होतो व थोडा पांढरा व हिरवा असतो. हा रंग १४ वर्षांपासून १७ वर्षांपर्यंत असतो.

मीनक्षाला ह्यणजे माशांच्या कांतड्या प्रमाणे रंग असतो. हा आठरा वर्षे पर्यंत राहून पुढे फिरतो.

शंख व्यंजन ह्यणजे शंखा सारखा दांतांवर रंग येतो. तो २० पासून २२ वर्षांपर्यंत असतो.

छिद्र व्यंजन ह्यणजे दांतांमध्ये छिद्रे असतात. हीं छिद्रे २३ वर्षांपासून २६ वर्षे पर्यंत असतात.

चलन व्यंजन ह्यणजे सर्व दांत हालू लागतात. हे २६ पासून २९ वर्षेपर्यंत असते.

पतीत व्यंजन ह्यणजे सर्व दांत पडतात. हे २९ वर्षांपासून ३२ वर्षांपर्यंत असते. पुढे घोड्यास आयुष्य नाही.

## वय ओळखण्याची रीत ३ री.

जन्मापासून १॥ वर्षपर्यंत ऋज्याचे दांत पांढरे असतात, त्या नंतर

काळमर होतात. ते दोन वर्षे पर्यंत काळमर राहतात, पुढे घोड्याचा एक दांत पडला तर घोडा दोन २ वर्षे नऊ महिन्यांचा झाला म्हणून समजावे. दोन पडले तर ३ वर्षांचा आहे असे समजावे.

घोडा निर्बळ असल्यास हजार दिवसांनंतर त्याची वाढ खुंटते, म्हणजे पुढे उंच वाढत नाही.

हिंदवी घोडा चवथा दांत पडला असल्यास चार वर्षांचा झाला म्हणून समजावे. दोन सुळे दांत पडले असल्यास ९ वर्षांचा झाला असे समजावे.

अरबी घोडा १७८० दिवसांनंतर वाढत नाही, त्याची वाढ खुंटते.

घोडीचे वय दांतावरून समजत नाही. डोक्याजवळ केंस फार असतात. शेडी जवळचे हाड निघते. केंसांत व त्वचेत फरक होतो. यावरून घोडीचे वय समजण्यास मार्ग आहे. घोडीस सुळे दांत नसतात.

शिगरास एक महिन्याचे पुढे दोन दांत येतात. चार दांत आले म्हणजे चार महिन्यांचे शिगरूंग झाले. सहा दांत आले म्हणजे सहा-पामून आठ महिन्यांपर्यंत शिगरूंग झाले. पुढे एक वर्षाचे होईपर्यंत बारा दांत निघतात. केव्हां केव्हां खालचे दोन व वरचे दोन असे चार दांत उपजतांच निघतात. कित्येकांस पंधरा दिवसांनी निघतात. दोन सव्वा दोन महिन्यांनी बाजूचे दांत निवू लागतात. एकंदर वर्षांत चोवीस दाढा येतात. खालचे व वरचे जमल्यास दोन्ही बाजू मिळून सुळे ४ आणि दांत १२ व दाढा २४ मिळून सर्व दांत चाळीस असतात.

घोड्याच्या सुळे दांतावर जे खळगे असतात ते आठ वर्षे उमरीचा घोडा झाला म्हणजे नाहीसे होतात. वरचे चार दांत व पुढील म्हणजे खालचे यांची खूण एकदम नाहीशी होते असे नाही, थोडे अंतराने होते. दांतावरची चिन्हे नाहीशी झाली म्हणजे वयाची परीक्षा हांगार

नाहीं, तेव्हां दांताचे लांबी वरून अथवा रंगावरून सुमारानें वय कळेल. कारण दांतांत फटी पडतात व हिरज्यापामून दांत सुटूं लागतात.

बोव्याचे वरचे सहा दांत व खालचे सहा दांत यांना चावण्याचे दांत ह्मणतात. त्यांचे जवळील दोन्ही बाजूंस खालचे वरचे मिळून चार मुळे दांत असतात. ते कोणतेही पदार्थांस कापण्याचे उपयोगी पडतात. दाढा सहा प्रत्येक बाजूस खालवर मिळून दोन्ही जबज्यास चौवीस असतात. दाढा व मुळे दांत ह्या दोहोंच दरमियान फट असते तिला इंग्रजींत बार असें ह्मणतात. शिंगरू उपजले ह्मणजे दोन खालवर दांत मात्र असतात. कांहीं दिवसांनी पुढील चार दांत दिसूं लागतात. एक महिन्यांत तिसरा दांत निघतो. त्यापुढे दोन महिन्यांनी आणखी पुढील चार दांत निघूं लागतात. सहा महिन्यांत मुळे दांत निघतात. व त्याच सुमारास चौथी दाढही उत्पन्न होते. खाण्याचे योगानें दांतांचे चिन्हांत बदल होणें आहे ती तीन वर्षे पर्यंत होत असते. सोळा महिन्यांपामून वीस महिन्यांपर्यंत पुढील चार व दुसरे राहिलेले दांतांचे खळग नाहींसे होतात. अडीच किंवा तीन वर्षांत पहिले दांत पडून दुसरे नवीन येऊं लागतात. दुधाचे दांत पांढरे व आंखूड असतात. हिरडी वाटोळी असते. पहिले दांत पडून दुसरे खेपेस दांत निघतात ते मोठे असतात व त्याम पांढरेपणा कमी असतो. पुढील चार दांत पहिल्यानें पडतात आणि नवे येतात. दुसरे दांत साडे तीन किंवा चार वर्षे पर्यंत पडण्याची व उगवण्याची रीत आहे व असे झाल्यानंतर दाढा दिसतात. मुळे दांत साडेचार किंवा पांच वर्षांत पडून नवे येतात. पुढील चार दांत पडून येतात तेव्हां त्या दांतावर दुधाचे दांतांवर ज्याप्रमाणें खळगा असतो त्याप्रमाणें खळगा असतो व खाण्याचे योगानें ते पुढें नाहींसे होतात. खालचे जबज्याचे पुढील दांतांवर जे खळगे असतात ते पांच किंवा सहा वर्षांत नाहींसे होतात आणि मुळे दांतांवरचे खळगे आठ किंवा सात वर्षांत

नाहींसे होतात. वरचे जबड्याचे पुढील दातांवरच्या खुगा खालच्या दातांप्रमाणे बदल होतात परंतु त्यांस अवकाश मात्र जास्त लागतो.

खालचे वरचे बारा दांत हे शिगरूळ उपजतांच नसतात. दोन, तीन, पांच, सहा व सात या दिवसांत वरचे व खालचे चार दांत निघतात. एक महिन्यापासून दोन महिन्यांपर्यंत आणखी खालवर चार दांत निघतात. चार महिन्यांपर्यंत खालचे वरचे मिळून आठ आणखी त्यापुढे चार दांत बारा महिनेपर्यंत निघतात. मिळून बारा महिन्यांत बारा दांत येतात. दुसरे वर्षी दातांचा रंग शिंपल्या प्रमाणे पांढरा होतो. पुढे लांबट व रुंद दांत होतात. जे दांत एक महिन्या पासून दोन महिन्या पर्यंत निघतात त्यांना रुबया असे ह्मणतात. हे दांत तीन किंवा साडेचार वर्षांत पडतात, ह्मणजे घोडा चौसाला झाला असे समजावे. त्यापुढे सनया दांत दोन, तीन, चार, पांच, सहा व सात दिवसां पर्यंत जे निघतात ते पडतात, तेव्हां घोडा पंच झाला असे ह्मणतात. सहा वर्षांपुढे दांतावर पिवळेपणा येतो. काळ्या लकेरी दांतावर पडतात तेव्हां सात वर्षांचा झाला. नंतर दातांचा रंग पांढरा होतो तेव्हां आठ नऊ वर्षांचा घोडा झाला असे समजावे. रुबया दांत काळी लकेरी जाऊन पिवळे होतात व लाल व जर्दा रंग होतो तेव्हां बारा वर्षांचे वयाचा घोडा झाला असे समजावे. दहा दांत रुबया वगैरे सारखे होतात तेव्हां बीस वर्षे झाली. तीस किंवा पस्तीस वर्षे वयाचे वेळेस दगडासारख्या रंगाचे दांत होतात व पुढे ते पडतात.

## दंतपरीक्षा.

दातांवरून घोड्यांचे आयुष्य ज्ञान कळते. घोडा उपजतांच जे पहिले दांत असतात ते दुधाचे दांत होत. त्यानंतर पुढे सोळा किंवा बारा महिन्यांनी सर्व दांत फुटतात. त्या योगाने त्यांचे वय समजते. दुहेरी एकास एक लागून आठले दांत

खाली व वरती असल्यास तो घोडा नाशकारक होय. चौथे वर्षी चार दांत पडले किंवा पांचवे वर्षी सहा दांत पडले तर तो घोडा पांच वर्षे जगणार असे समजावे. पांचवेच वर्षी सहा दांत निघाले तर तो कालिको नामक घोडा यम सद्नी नेईल असे समजावे ह्मणून तो उपयोगी नाही. त्याचप्रमाणे सातवे वर्षी व चौथे वर्षी किंवा आठवे वर्षी दांत उत्पन्न झाले तर तोही कालिको नामक होय, ह्मणून तो नववे वर्षी दांत आल्यास ते अकरावे वर्षपर्यंत पडण्याचा संभव आहे. अकरा वर्षांनंतर सतरा वर्षपर्यंत जे दांत येतात ते पांडरे काचेच्या रंगासारखे असतात व ते वीस वर्षे पर्यंत तसेच राहातात. वीस वर्षांनंतर पुढे शखासारखा दांत होऊन त्यावर मक्षीकेसारखे ठिपके पडतात. ते शंखासारखे शुभ्रही राहातात. तो अश्व तेवीस वर्षे वांचतो. तेवीस वर्षांनंतर सर्व दांत गळले अंजर सर्वास वर्षांनंतर सर्व दांत पडू लागले तर ते बत्तीस वर्षेपर्यंत पडतात. पुढे घोड्यास आयुष्य नाही.

घोड्यास माजराचे दांतांमागवे दांत येतात तेव्हां त्यास माजरा इतकेंच आयुष्य समजावे. जेष्ठ अथवा आपाढ महिन्यांत किंवा मीन, कर्क, मिह, संक्रांतीत घोडी पमवची तर तें शिगळू चागळें चालणारें अथवा धांवणारें होत नाही.

## अश्व शाला.

पूर्वाभिमृग किंवा उत्तराभिमृग अशा निष्कंठक व पापाणरहित स्थळी अश्वशाळा बांधावी. ती अपवित्र जागी नमावी. ती शाळा विटंबंदी व अगदी कोरडी अमावी. अश्वशाळेंत घोड्यासमोर एक मोटा वान्नर व सवत्स गाय आणि पांढरा कोंबडा हे नेहमी ठेवावेत ह्मणजे घोड्यास दृष्टीविकार होत नाही. तशाच शेळ्याही कांहीं



ठेवाव्यात. सदंश, शफबंध, मानबंध, कीलकबंध, वाशी, दात्र, कुठार, कठाह आणि कुडव हे पदार्थ व अश्वास लागणारीं सर्व औषधे नेहमीं अश्वशाळेंत असावींत. रात्रीं पागेत दीप सतत ठेवावा, जागळ करणारे लोक शत्रु घेऊन तेथें असावेत. शाळेंतील अंगण वाळूनें भरलेलें असावें ह्मणजे अश्वास चालण्यास व लेळण्यास उपयुक्त होईल. देवस्थान, स्मशान व उत्तर जमीन याठिकाणीं व मालकाचे घराचे दक्षिणेस व पश्चिमेस अश्वशाळा केली असतां वाईट आहे.

सर्व जातींचे घोड्यास एकसारखें ठाण योग्य होईल असें नाहीं. ज्या एका घोड्यास जें ठाण मानवतें तेंच दुसऱ्या घोड्यास मानवत नाहीं असा प्रकार होत असतो. अश्वशाळेंत “व्हेंटिलेशन” वारा नेहमीं खेळतां असावा, व ठाणाला जितकी जागा पाहिजे आहे तितकी अवश्य असावी. अश्वशाळेंत चांगला उजेड असावा. बसावयाचा घोडा, शर्यतीचा घोडा, गाडीचा घोडा. शिकारीचा घोडा व वळू घोडा ह्या प्रत्येकांचें ठाण निरनिराळें असावें. हे घोडे एकमेकांच्या दृष्टीस पडूं देऊं नयेत. कारण प्रत्येकाचे जे निरनिराळे गुण असतात ते एकमेकांस लागतात. घोड्यांचें ठाण घोडीच्या जवळ कधीही नसावें एवढेंच नाहीं तर तें इतकें लांब असावें कीं, त्याला घोडीचा वास सुद्धां येऊं नये. तो घोडीजवळ नेहमीं असल्यामुळें त्यास घोडीचा वास लागून वाईट गुण लागतील ह्मणजे तिजविषयींची इच्छा त्याचे मनांत उत्पन्न होऊन ती पूर्ण न झाल्यामुळें त्यास कांहीं रोगही लागतील.

घोड्याच्या ठाणाची जागा अगदीं कोरडी असावी. ओलसर किंवा लोणा लागलेली चिलकूल नसावी, आणि याच कारणासाठीं अश्वशाळेचा पाया दगडांनीं चांगला मजबूत खोल बांधलेला असावा. भितीचांगल्या सुमारे एक हात रुंदीच्या असाव्यात, ह्मणजे जामेनीला ओल येणार नाहीं व लोणा लागणार नाहीं. ठाणाखालून नाला किंवा पाण्याची मोरी व दुसरे कांहीं घाणरे पदार्थ गेलेले नसावेत. ज्या घो-

झ्यास अंधारांत काम करण्याची संवय आहे त्याच्या ठाणांत दिव्या-  
चा प्रकाश कमी असला तर चांगला. झोंपेचे वेळेस त्यास अंधारच  
पाहिजे. अश्वशाळेंचें तोंड दक्षिणेकडे किंवा उत्तरेकडे करावें अशा  
विषयी भिन्न मते आहेत. कोणाचें मत दक्षिणेकडे नसावें असें आहे.  
त्याचें कारण दक्षिणेकडे उन्हाळ्यांत उन्हाचा फार उपद्रव होतो,  
आणि उत्तरेकडे तोंड केलें असतां थंडीच्या दिवसांत थंडीचा उपद्रव  
होतो. पूर्वेकडे तोंड असावें किंवा पश्चिमेकडे तोंड करणें प्रशस्त आहे.  
ठाणाची जागा प्रत्येक घोड्यास १० फूट लांब आणि ६ फूट रुंद  
आणि जमिनीपासून उपरापर्यंत १० फूट उंच इतकी असावी, ह्याहून  
कमी नसावी. दरवाजा ४ फूट रुंद व ७ फूट उंच ह्याहून  
कमी नसावा. कोणत्याही जनावरास सूर्य किरणें अंगावर पडणें हि-  
तकारक आहे, त्याचप्रमाणें घोड्यासही आहे. पूर्वेकडे तोंड केलें  
असतां सूर्य किरणें पडतात ह्याहून अश्वशाला पूर्वाभिमुख असावी. ती  
शाळा बहुत करून घराजवळच असावी कारण धन्याची नजर घोड्याव-  
र नेहमी राहिल. घोड्याच्या मोत्तदारांनीं अश्वशाळेंत रात्रीं नेहमीं  
राहवें. अश्वशाळेंत मोत्तदारास निजण्यास व घोड्याचें सामान ठे-  
वण्यास जागा ठाणा खेरीज पृथक् असावी.

## अश्वशालेचा दुसरा प्रकार.

अश्वशाला ( पागा ) चौसोपी अमून मध्ये चौक असावा ; तो  
इतका मोठा असावा कीं, घोड्यांचे पिळाडीच्या मेखा टोकल्या  
जाऊन कांहीं मैदान, घोडे जाण्यास अथवा येण्यास खुलें असावें.  
मध्यभागीं चंदी, रातब, डंका, निशाण, सामायन, वगैरे ठेवण्या-  
साठीं एक लहानशी इमारत असावी. प्रत्येक घोड्याच्या ठाणा-  
मध्ये कबरे बरोबर भित्त एक बिटी असावी. ठाणाची जागा प्रशस्त,

हवाशीर, स्वच्छ, उंच व एकसारखी असावी. मृतारी झांकण्याचे तख्ते जमिनी बरोबर असावेत. ठाणांत अक्षयी गवताचा विछाना असावा. घोड्याची अघाडी, दवासन व पिच्छाडी तंग नसतां वेताची असावी ह्मणजे घोड्यास उठण्या बसण्यास अराम राहिल. गळपेंडे, ठाणपट्टा व मुजामे नरम असावेत. पागेस एक. मोठा व दुसरा लहान दरवाजा असावा. बाहेर दोन्ही दरवाज्याजवळ दोन आड (कुवे) असावेत. पागेपार्शी पागेचे खासदार, भंगी, भिस्ती आणि उंट राहण्याच्या जागा असाव्यात. मागच्या दरवाज्याबाहेर गवताच्या गंजीस जागा अलग असावी. मोठ्या दरवाज्यावर स्वार अथवा अधिकारी यांनां कारण परत्वे राहण्यास बंगला असावा.

पागेस डंकेवाला, निशाणदार, शालिहोत्री, दाणेकरी, भिस्ती, चांभार, जिनगर, मशालजी, शिंगाड्या, भंगी, एकेक असून शिवाय खासदार दर घोड्यास असावा.

पागेत अघाडी पिच्छाडी तोबरा, खरारा वगैरे सामायन लावण्यासाठी तट असावे. पागेत घोड्यांस दृष्ट न लागावी ह्मणून एडका आणि वानर हे एकेक ठेवण्याची चाल पडली आहे.

## दोन चार घोडे राहण्याजोग्या तबेल्याविषयीं.

तबेल्याची जागा घराचे दक्षिणेस किंवा पश्चिमेस असावी. ईशान्येस घोड्याचा तबेला बांधूं नये. घोडे बांधण्याची जागा किंचित उतरती असावी. घोड्यास धुण्याची जागा जेथे केली असेल तेथे पाणी तुंबूं देऊं नये. लहानशी मोरी बांधून पाणी जाईल अशी सोय करावी. मोरी बांधण्यांत दहा फुटास दोन इंचाक स्लोप (उतरण) ठेवावा, व त्या ठिकाणीं एक लहानसा हौद बांधावा. घो-

ड्याचे तोंडावर बारा येऊं नये यासाठी त्याचे तोंडासमोर मित असावी. तबेल्यांत घोड्याचे पिडाडीचें आंग मोकळें असावें; त्या ठिकाणीं चार फूट रुंद, सात फूट उंच असा दरवाजा ठेवावा. दरवाज्यास फळ्या लावूं नयेत. तबेल्याला उजेड असावा. तबेल्यांत प्रत्येक घोड्यास दहा फूट लांब व सहा फूट रुंद अशी जागा असावी. तबेल्याची उंची बारा फुटांची असावी. तबेल्यापुढें ह्मणजे घोडा बाहेर काढण्याचे दरवाज्यासमोर चार फूट रुंदीची पडवी असावी. नेटिव लोकांत घोडे मोकळे ठेवीत नाहींत, बांधलेले असतात सबब त्यांचा मूत्र एक जागीं जमल्यानें जागा खराब होऊन घोड्यास इजा होईल, सबब घोडा मुतण्याचे ठिकाणावर एक फूट औरस चौरस चुनेगच्ची हौद करून त्यांत तितक्याच बेताचें मांडें राहिल, आणि तें मांडें काढण्यास व ठेवण्यास आंकडे ठेवून त्यावर छिद्राची लांकडी फळी ठेवावी कीं, जेणेकरून घोड्याचा मूत्र मांड्यांत येईल. याप्रमाणें सोय केली असली ह्मणजे घोड्याचा मूत्र एक ठिकाणीं जमल्यावर काढून टाकण्यास सुलभ पडेल. घोड्याचे जवळ त्याची लीद, मूत्र व कचरा टाकण्याची जागा करूं नये, केली असतां त्यापासून चिलटें, मत्सर वगैरे होऊन घोड्यास ढसतील व दुर्गंधीपासून घोड्यास कांहीं तरी अजार उत्पन्न होईल. घोड्याची लीद पडली ह्मणजे तात्काळ वरचेवर मोत्तदारानीं काढून नेमले जागीं स्वतः सांठविण्याचे जागीं टाकावी.

## घोड्याची चाकरी करणें.

घोडेवाल्यानें सकाळीं सहा वाजण्यापूर्वी उठावें. घोड्याचे शेजेचें ह्मणजे निजावयाचें गक्त नेमले ठिकाणीं नेऊन ठेवावें. रात्रीस घोड्यानें लीद केली असेल ती काढून स्वताचे जागीं टाकावी.

हात धुऊन घोड्याचे आंगावरील झूल काढून घडी घालून ठेवावी. नंतर ब्रूस घेऊन घोड्याचे डोकें, मान व खांदा पुसून स्वच्छ करावा. त्यानंतर खरारा करण्यास आरंभ करावा. खरारा मळ निघत नाही असें होईपर्यंत करित असावा. तें काम पुरें झाल्यावर घोड्याचे मागचे पाय ब्रूसानें साफ करावेत, त्यानंतर घोड्याचे सर्व आंग हाताळीनें पुसून नंतर रुमालानें पुसावें, असें केल्यानें घोड्याचे आंगावर बिलकूल मळ राहणार नाही. नंतर लागलीच त्याची झूल त्याजला घालावी. पुढे घोड्याचे डोळे, नाक, कान व मल-द्वार हीं नीट पुसावीत. आयाळ व दुम विचरावी. पहिल्यानें कोरडी नंतर पाण्याचा हात लावून विचरावी. खूर धुऊन काढावेत. पाय पुसावेत, डाग असतील ते धुवावेत अगर पुसावेत, पाय धुणें ते ऊन पाण्यानें साबण लावून धुवावेत. खूर धुण्याचें व पाय पुसून डाग काढण्याचें काम खरारा करण्यापूर्वी करावें. वसंतऋतु व पावसाळा यांमध्ये हाताळीनें आंग पुसण्याची जरूर आहे. ब्रूसानें पुसलें तरी चालेल. घोडा तबेल्यांतून बाहेर फिरविण्याकरितां काढण्याची वेळ येईल तेव्हां मानेचे ह्यणजे आयाळीचे व दुम ह्यणजे शेंपटीचे केंसावरून ब्रूस फिरवून साफ करावें. घोड्याचे खूर कोणी ऊन पाण्यानें नुसते धुतात, कोणी तेलचा बोळा वर चोळून मग धुतात. परंतु तेल लावणें चांगलें नाही असें कोणी ह्यणतात. नेटिव लोकांत घोड्यास हातांनी व मनगडांनी पाणी लावून फार चोळतात, तेंगेंकरून त्याची लव फार वाढत नाही. ही रीत चांगली आहे व असें केल्यानें घोड्याच्या शिरा उत्तम चोळल्या जाऊन त्याचे आंग हलकें होतें. जसें मनुष्यास आपलें आंग दाबून घेण्यापासून सौख्य होतें तसें घोड्यासही होतें. घोडा काम करून बाहेरून फिरून आला ह्यणजे तो स्वच्छ असल्यास त्याचे पाय मात्र चांगले धुवावेत आणि चाकरी करून बांधावा.

घोडा फार थकला असेल किंवा भिजला असेल किंवा घाणेरा होऊन आला असेल तर मध्यम ऊन पाण्याने धुऊन चांगला पुसून कोरडा करावा व त्याजवर झूठ घालावी व त्याचे पुढील व मागील पायांचे गुडघ्यावर फलाणीचे कपडे बांधावेत, परंतु जर हवा उष्ण असेल तर फलाणीचे कपडे बांधण्याची जरूर नाही, उघडे राहू द्यावे. घोडा थंडकाळामध्ये धुवावयाचा असेल तेव्हा तबेल्यापुढे जी पडवी असते त्यांत धुवावा. उन्हाळे दिवसांत बाहेर उघडे जागेत धुवावा.

मोत्तदाराने घोड्याचे सुभाकडे फार लक्ष्य ठेविले पाहिजे, ह्मणजे घोडा बाहेरून फिरवून आणला ह्मणजे त्याचे नाल पहावेत, दिले झाले असतील अगर त्यांचे खिळे निघाले असतील तर नवीन नालबंदी करवावी. कोठे खडा वगैरे अडकला असेल तर तो काढावा आणि सुभावर मळ बसला असेल तर तो धुऊन काढावा. सुभ फार कठीण झाले तर आठवज्यांतून एक वेळ एक हिस्सा तार (डांबर) व तीन हिस्से शेष एकत्र करून त्यास लावावे, व ते सुमारे एक प्रहर राहू द्यावे नंतर धुऊन काढावे ह्मणजे कठीणपणा जाऊन त्यास मृदूपणा येईल.

## घोड्याची चाकरी करणे व हांकणे याविषयीं.

कोचमीन चांगल्या स्वभावाचा असावा. त्याचे काम जबाबदा-  
रीचे आहे. कारण यजमानाचा विश्वास त्यावर असतो. एक  
कोचमीन दोन घोड्यास संमालू शकतो. तीन तासांहून ज्यास्ती  
वेळ त्याच्याने घोड्यांचे काम होऊ शकणार नाही. गाडी साफ ठेवणे

वगैरे काम फार आहे, गाडी परत आल्यावर लागलीच धुतली पाहिजे, नाही तर रंग व वारनीस बिघडेल. याच कामामागे लागले तर घोड्याची अनास्था होते, ह्मणजे घोड्याचे पाय धुतले नाहीत व मालीस केली नाही तर त्याला थंडी होईल, व त्याचे खूर तडकतील. तीन घोडे असले तर एक मदतीस मनुष्य पाहिजे. घोडेवाल्याने घोड्याजवळ असावे हे घोडेवाल्यास अवश्य आहे.

शिकारीचे घोड्यास चाकरी करणारा हुशार, व माहितगार मनुष्य पाहिजे. घोडा किती वजन घेऊन जाईल हे त्याजला ज्ञान पाहिजे व तो पळणारा मनुष्य असला पाहिजे.

## घोड्याचे चाकरीस लागणारे सामान.

१ गवत वजन करून देण्याचा कांटा. २ शेजेचे गवत गोळा करण्याचे फावडे. ३ झाडू ( खराटा ). ४ लीड काढण्याची टोपली. ५ बकेत पाणी पिण्यास. ६ चाळणी दाणा चाळण्यास. ७ माप शेर पावशेर. ८ खरारा. ९ ब्रूस. १० पाण्याचा ब्रूस. ११ फणी. मानेचे केंस विचरण्याची. १२ पायाचा मळ काढण्याचा आंकडा. १३ स्पंज पाय धुण्यास. १४ कांतड्याचा तुकडा पुसण्याकरितां. १५ पेटी सामान ठेवण्याची. १६ कातरी. १७ मोन्हकी ( पुंजी ). १८ झूल. १९ फ्लानेलचा तुकडा अजारी किंवा पाय ओले असतील तेव्हां बांधण्यास. २० अघाडी ह्मणजे गळ्यातील वाखाचे पेंडे व पिछाडी ह्मणजे पिछाडीचे पाय बांधण्यास वाखाचे पेंडे. २१ मेखः तीन पुढल्या दोन व पिछाडीस एक. २२ साबण, ज्या दिवशी घोड्याचे सर्व अंग धुवावयाचे असेल त्या दिवशी अंगास लावण्याकरितां. २३ तोबरा दाणा देण्यास.

## बिछाना.

बोड्यास रात्री बिछाना केला पाहिजे तो सुक्या गवताचा करा-  
वा. गवत दाट पसरावें. लिदीने किंवा मूत्रानें रात्रीस खराब होईल  
ते गवत सकाळी चांगले निराळे ठेवून मलमुत्रानें माखलेले स्वताचे  
जागी टाकावें. दर आठ दिवसांनी नवें गवत बिछान्यास घेत जावें.  
उन्हाळे दिवसांत सेजेकरितां समुद्राची बारीक वाळू पसरली तर  
हितकारक होईल. एकरोंतीस पौन्ड गवत एका घोड्याचे सेजेस  
बसस होईल. वाळू सहा इंच जाडी पसरावी. लांकडाचा भुसा  
लांकूड वेरून पडतो तो मिळेल तर त्याचीही सेज करावी. वाळू-  
प्रमाणें सहा इंच जाड पसरावा.

## व्यायाम.

अश्वास व्यायाम करविल्याने त्यास स्थिरत्व येते. भार सोस-  
ण्याचे सामर्थ्य, शीघ्र गति, अग्नि दीपन व तेज इत्यादि गुण अश्वास  
प्राप्त होतात. सत्व, नम्रता, प्रीति, निर्दोषता, निद्रा, हिनता, वेग  
आणि स्वाराचे मनाप्रमाणें चालणें हे गुण घोड्यास नित्य वहनापा-  
सून येतात.

जो अश्व उत्तम आवर्त्तानी व गति, छाया, बल, शक्ति, गंध,  
वेग, वर्ण, आणि स्वर यांनी युक्त असून कपाळी पुंड्रयुक्त आहे तो  
बसण्यास फार उत्तम समजावा.

## व्यायाम आणि काम घेणें याविषयी.

अश्वाच्या सर्व गुणांत वेग हा उत्तम गुण आहे. हा गुण  
वहनाने प्रकाशित होतो म्हणून अश्वास वहनक्रियेचा राता नित्य



ठेवावा. वहनकार्ळी अश्ववेत्यानें अश्वावर बसावें ह्मणजे त्याचें बळ वृद्धिगत पावतें. आरोहण केल्याशिवाय जे अश्वाचे गुण ते अवगुण समजावेत. अश्वास वाहणें व प्रीतिपूर्वक सोडणें हीं पथ्यकारक आहेत. उत्तम, मध्यम आणि कनिष्ठ इत्यादि कोणत्याही प्रकारचे अश्वास नित्यवहन पाहिजे. रूप, भोंवरे, गति, छाया, सत्व, रंग, वय आणि बळ हे सारे गुण वेगहीन अश्वास असले तरी निरर्थक होत. गतिपेक्षां रंग श्रेष्ठ, रंगापेक्षां स्वर श्रेष्ठ, स्वरापेक्षां सत्व श्रेष्ठ, कारण सत्वांत सर्व गुण येतात.

## व्यायाम आणि काम घेणें याविषयीं वहानकाल.

उत्तम ( ब्राह्मण ) अश्वास प्रातःकार्ळी, मध्यम ( क्षत्रिय ) अश्वास प्रहर दिवस गेल्यावर, कनिष्ठ ( वैश्य ) अश्वास मध्यानकार्ळी आणि शूद्रास ( अति कनिष्ठास ) रात्रीं वहन करावें. भाद्रपद आणि अश्वीन या महिन्यांत अश्वावर भार घालूं नये व मार्गास नेऊं नये, कारण तेव्हां त्याचें पित्त क्षुब्ध झालेलें असतें. श्रावण व माद्रपद महिन्यांत कार्य पडल्यास किंचित मार्ग क्रमण करावें. हेमंत, शिशिर ऋतूंत त्यास योग्य वहन व क्रमण करावें आणि वसंत ऋतूंत पाहिजे तितकें वहन व क्रमण करावें.

बाल, वृद्ध, कृश, रोगी, ज्यास तेल दिलें आहे तो, ज्याचा कोठा अगदीं भरलेला किंवा अगदीं रिकामा आहे त्या अश्वास, तसेंच गर्भिणी अश्विनी ( घोडी ) ह्यांस चालवूं नये. घोड्यास कोस दोन कोसावर विष्टा मूत्र करवावें. त्यास पाहिजे तसें पाणी व चारा द्यावा, असें न केल्यास दोष होतात. त्याचें शरीर सुस्त व जड होतें, घर्म फार येतो, मुत्र रोधल्यास अश्व सर्व कर्माविषयीं अस-

मर्थ होतो. त्याचें शिक्ष बधिर होतं. रक्तमेह होऊन त्यास फार इजा होते. सावली येतांच उभा राहतो. त्यास पुष्कळ ताडन केलें तरी पाऊलभर चालत नाही. अश्व भारानें किंवा पुष्कळ चालण्यानें श्रमी झाला असता त्यास चालवू नये. चालून आलेल्या घोड्याचें खोगीर एकदम काढूं नये. त्याचा घाम जिरून तो स्वस्थ झाला ह्मणजे त्याची मागील व पुढील बंधनें सोडून नंतर खोगीर काढावें, आणि त्याचें आंग मर्दन करून धुराळ्यांत लोळवावें. नंतर स्नान पान व भोजन हीं क्रमानें करवावीं, नाही तर रक्तादिदोष उत्पन्न होतात. हृद्रोग, वात, व शूल, उदक पानानें शांत होतात. रक्त पित्त झालें असल्यास गूळ पाणी द्यावें. रक्त पित्त व वात यावर शर्करायुक्त उदक द्यावें. मध व अजागळ याचा रस अश्वास दिवा असतां सर्व रोग जातात. तसेंच मानू. तूप व दूध अश्वाम द्यावेत. अश्वाम मुग्धादीक भागाचे ठिकाणीं खाजवावें ह्मणजे संग्रामाचे वेळस तो खाजवणाराचें स्मरण ठेवून इमानानें वागतो.

## घोड्यास नाल बांधणें.

नाल बांधणें ते घोडा दोन वर्षांचा झाला ह्मणजे बांधवावेत. ज्याचें मुंभ गाजरे ( नरम ) आढे त्याला दगडातून चालतां येणार नाही, सच्च त्यास इतर घोड्यांपेक्षां लवकर नाल बांधावेत. नाल बांधणें ते दरमहा नवीन बांधीत जावेत. जरी नाल पडला नाही तरी महिन्याचे महिन्यास नाल बांधीत जावेत, कारण त्याची नवी वाढत अमते आणि त्यामुळें तो ठेंचाळतो.

नालाची संवय न लावतां तसेच घोडे दगडांतून वगरे फिरविले असतां त्याचें मुंभ कठीण होऊन त्यांजला दगड, खडा, कांठी वगैरेची कांहीं इजा होत नाही. परंतु अशी संवय ठेवण्यापेक्षां नाल

बांधण्याची संवय ठेवली तर चांगली. नाल बांधते समयी त्याची नख फार कापून जिन्हाळी लागू देऊं नये. महिन्याचे आंत ज्यास्ती का मामुळें किंवा कच्चा नाल बांधला गेल्यामुळें हळू लागला किंवा पडल तर लागलीच पुनः नवीन नाल बांधावेत.

~~टिप~~ टिप—वळू घोळ्याचे प्रकरणांत नाल बांधण्याविषयी विशेष लिहि. आहे ते पहावें व त्याप्रमाणें करावें.

## पोषणविधी.

श्रेष्ठ, मध्यम आणि कनिष्ठ अश्वास देशकाल व शक्ति पाहू-  
औषध किंवा चारा अगर चंदी देण्याकरितां वजनाचें कोष्टक.

गुंजा ८ = १ मासा.

मासे १६ = १ कर्ष.

कर्ष ४ = १ पल.

पलें ४ = १ कुडव = १ पावशेर पक्का.

कुडव ४ = १ प्रस्थ = २पौन्ड किंवा १शेर पक्का.

प्रस्थ ४ = १ आढक.

आढक ४ = १ द्रोण.

उत्तम अश्वास भाद्रपदांत उडीद २ आढक ( ८ शेर पक्के ) द्यावेत, त्याचा चतुर्थांश मध्यमास ह्यणजे ( २ शेर ), त्याचा चतुर्थांश कनिष्ठास ह्यणजे ॥ शेर द्यावेत. याचप्रमाणें तांदूळ, हरबरे, व्रीही ( साळी ) द्यावेत. मार्गशिर्षांत जोंधळे वरील प्रमाणानेंच द्यावेत. चैत्र महिन्यांत सातू उत्तमास ४ आढक ( १६ शेर पक्के ), मध्यमास त्याचा चतुर्थांश ( १ आढक = ४ शेर ) आणि कनिष्ठास त्याचा चतुर्थांश ( १ शेर ) द्यावेत. माघ महिन्यांत चणे ( हरबरे ) उडदाच्या प्रमाणाप्रमाणें द्यावेत, आणि वैशाखांत मुग हेही चण्याच्या प्रमाणाप्रमाणेंच द्यावेत.

पर्जन्यकार्की अश्वशाकेंत अश्व नेल्याबरोबर त्यास क्रियाक्रम (चाकरी) करूं नये. पहिले १०।१२ दिवस तेल घालून पथ्य द्यावें. नंतर वर्षारंभी पांच पल्ले (१ पावशेर) निंब द्यावा. उत्तम अश्वास ७ दिवस सुंठ, ओवा व सैन्धव हे गोमूत्रांत मिसळून तो स्वस्थ असेल तेव्हां पाजावेत. हरीतकी क्षालन (हिरडे भिजत घालून त्याचें पाणी तेलांत मिसळून) द्यावें. आधी पांच हिरडे द्यावेत, दुसऱ्या दिवशी १० हिरडे अशा क्रमानें पांच पांच वाढवून शंभर होईपर्यंत प्रतिदिवशी चारावेत. मध्यमास ८० पर्यंत आणि कनिष्ठास ६० पर्यंत चारावेत. भाद्रपदमासी हिरडे आणून दहा दिवस ठेवून त्यास वास देऊन मग चारावेत. लसूण व गुग्गुळ हे पहिला प्रहर गेल्यावर दुसऱ्या किंवा तिसऱ्या प्रहरी द्यावेत. पहाटेस आणि मध्यान्हकार्की भुस काढलेले सातू देऊन संध्याकार्की पुन्हां अनुवासन द्यावें. जे दिवशी अभ्रामुळें सूर्योदयही दिसत नाही ते दिवशी अश्वास पाणी पाजूं नये. त्यास फिरवून दिवसाचे आठवे भागांत भोजन घालावें. पिपळी, श्रृंगेवर, चित्रक, मिठ आणि अभया. दारूंत मिसळून त्यास पाजावी.

## शरत्कालांतील पोषण.

शरदऋतूंत (अश्वीनमासी) अश्वाचें सेवा कर्म करूं नये. केवळ कोंवळ्या गवतांनी व सातूंनी त्याचें पोषण करावें. तळ्यावर नेऊन पाणी पाजावें व धुवावें. फार तप्त झाल्यास त्यास बस्तिक्रम करावें. पाण्यांत भिजलेले सातू खाण्यास घालावेत. या ऋतूंत दुधानें मिश्रित पदार्थ अश्वास द्यावेत, ल्पणजे रक्तपित्ताचा नाश होतो. काश्मरी, अग्रफल, मुन्ता, बोर, कुटकी, वाळा, साखर, प्रियंगु, मर्ध, पडोळे, त्रायमण हीं ११ औषधें दारूंत अश्वास द्यावीत. अतिशय

अश्वत्थसोडणारे अश्वत्थ तालवृक्षाचें पाणी पाजावें व विस्तीर्ण पाण्यां पोहवावें. शरदऋतूंत दूध मिसळून आणि मांस घालून साळी द्याव्यात. त्यांत कांही अम्ल पदार्थ घातल्यास हरकत नाही. या ऋतूंत शुद्ध रस अश्वत्थाला ही चट्या आणि कमलादिकानीं आच्छादित करून सूर्याचें उन्हा न लागे अशी तजवीज करावी. सूर्य अस्तास गेल्यावर मग अच्छादन काढावें. नंतर निंबाचीं पानें व तूप आणि गुग्गुळ यांचा काढा त्यास द्यावा व त्याचें चांगलें रक्षण करावें खरारा करणें व उदवर्तन आणि फिरवणें हें सर्व रात्रीसच करावें. पूर्व मिर्चे व तूप देऊन कार्तिकमासीं घोड्याची शीर टोचावी. ती उरावरची, कूर्चावरची किंवा ओंठावरची यांपैकी कोणतेही एका ठिकाणाची एक किंवा दोन टोचाव्या नंतर मंजिष्ठा, मध, कुष्ठ, प्रियंगु त्रायमाण, एत्का, पिंपळी, कुटकी हे समभाग करून दाखूंतून त्यास कळक करून द्यावेत.

## हेमंतऋतूंतली घोड्याचे पोषणविधी.

हेमंत ऋतूंत अश्वत्थ मुख व बस्ति या ठिकाणीं तेल लावून शीर टोचावी. नंतर ऋतुमानाप्रमाणें त्यास प्रतिपान द्यावें ह्मणजे उडीद खाण्यास द्यावेत ते अगदीं पुष्पित कीड लागलेले नसावेत. पुष्पित उडीद रक्तशांत करणारे व फलयुक्त उडीद मांसवृद्ध करणारे आहेत. पुष्पफळावांचून मात्र ते दोषी होत.

हेमंतऋतूस आरंभ झाल्यापासून तीन दिवस पाणी पाजून नये. नंतर आठ दिवस एक दिवसा आड पाणी पाजावें. पुढें रोज एकदां पाणी पाजावें. या रीतीनें या ऋतूंत पाण्याचा क्रम ठेवावा. ताजी दारू आणि मीठ किंवा तेल हे अश्वत्थ प्रशस्त आहेत. रात्रीचा एक प्रहर गेल्यावर सुवासित केलेले उडीद द्यावेत अशा क्रमानें तीन स-

सकें गेलीं असतां एका दिवसा आड त्यास फिरण्यास काढावें. श्रम होऊन घाम येई पर्यंत त्यास फिरवून मठ, माष ( उडीद ) द्यावेत, ते फार कठीण किंवा अगदीं शिजलेले नसावेत. उडीद खाऊन त्यास शू-  
ळ झाल्यास “ शूलाध्यायांत ” सांगितल्या प्रमाणें त्यास उपचार करावा. त्रिवृत, लोभ आणि मीठ हे पदार्थ तुळशी सहित पाण्यांत द्यकून ते अश्वास हेमंतऋतूंत पाजले असतां प्रशस्त होत.

## शिशिर पोषण.

शिशिर ऋतूंत तीन दिवस प्रतिपादन देऊन त्याच्या जठराग्नीच्या मानाप्रमाणें भोजन द्यावें. घामेजलेले फलमाष, चाकवत, तिळाचें तेल आणि मीठ मिसळून केलेली पेज अश्वास द्यावी. या ऋतूंत प्रतिपादन एक द्यावें, असें केल्यानें अश्वाचा श्लेष्मा ( कफ ) प्रकोप पावत नाहीं. या ऋतूंत अश्वास मोहन आणि वाहन एका दिवसा आड करावें. खाणें झालें ह्मणजे अनुपानांत दारू पाजावी. सुंठ, मिरे, पिंपळी, वाषाडिंग, हिंग, वेखंड, सुयवा, बडिशेष आणि पांच क्षार हे दारूंत मिश्र करून तें प्रतिपादन शिशिर ऋतूंत द्यावें ह्मणजे जठराग्नि प्रदिप्त होऊन कफ दोषाचा नाश होतो. अश्वास या ऋतूंत २ सप्तके जाई पर्यंत वहन करूं नये. आरंभी पांच दिवस पाणी देऊं नये. पुढें दोन सप्तके जाई पर्यंत एक वेळ पाणी द्यावें. तिसरे सप्तकांत अश्वाम किंचित वहन करावें. चौथ्या सप्तकांत त्याच्या शक्ती प्रमाणें वहावें. पुष्पित व फल युक्त असे सातू दिले असतां पुष्टि, बल व आरोग्य यांची वृद्धि होते.

## वसंत ऋतूतील पोषणविधी.

अश्वास वसंत ऋतूंत त्याच्या शरीर मानाप्रमाणें ३ किंवा २ दि-

वसांनीं मीठ द्यावें. व्योष, लोध्र, वावडिंगे, क्षौद्र व सैंधव हे दारूंत घालून तें प्रतिपान पाजावें.

हेमंत, वसंत व शिशिर ह्या ऋतूंत घोड्यास सहा दिवस उन्हांत बांधावें.

## ग्रीष्म पोषण.

या ऋतूंत घोड्याची जागा छायायुक्त असावी. दररोज तीन वेळ स्नान पान करावें. दिवस मावळीचें मूळ दुधांत घालून तें प्रतिपान द्यावें. अश्व अशक्त असल्यास मांस रस मिश्रित पाजावें. सातूचा भात, दही आणि थोडे सैंधव हें भोजन द्यावें. कुकुटीमूळ आणि ककु हें मिसळून प्रियंगु, पिपळी, रोध्र, मध आणि विश्वभेषज हे पदार्थ दारूंत मिसळून द्यावेत.

## सामान्य पोषण.

देशादेशाचे ठिकाणीं भिन्न भिन्न प्रकारचीं पुष्कळ गवतें आहेत, ह्मणून अमुकच गवताची याद येथें नांवार सांगितली नाहीं. ग्रीष्म आणि शरद् या ऋतूंत घोड्यास ओल्या प्रदेशावर बांधावें, आणि अन्यकाळीं शुष्क स्थळीं बांधावें. कोणत्याही काळीं आणि कोणत्याही रोगावर अश्वास दुर्वा (हरळी) फार हितावह आहे. अश्वास स्वस्थ असतांना मात्रा भरवस्ती द्यावी. तेल कालमानाप्रमाणें पांच सहा दिवसांनीं द्यावें. व्योष, जिरे, सैंधव, बीज, सौवर्चल, यांचें पाणी द्यावें. हळद, पूतीक, भारंगी, शिग्र, कुबेरक, गोमूत्र, पिष्ट यांचा गोळा प्रातःकाळीं द्यावा ह्मणजे अग्नीचें दीपन व बल व तेज यांची वृद्धि होते. बरील गोळा दारूंत दिला असतां तो ऋचन करितो.

घोज्यास धान्य ऋतूप्रमाणें कोणचें द्यावयाचें तें वर लिहिलें आहे. गवताविषयीं नियम सांगवत नाहीं. विलायती गवत, हरळी, कडबा व सुखें गवत, गव्हांचा भुम्सा यांवर त्याचें पोषण होईल. जवस ह्मणजे आळशी याची पेंढ दाण्यांत मिश्र करून दिली असतां ती घोज्यास दास येत्ये त्यावर सुखावह होईल. गाजरे, मुळा, बटाटे या प्रकारचे कंद चारले तर त्याजवरही त्याचें पोषण होईल परंतु एकाच कंदावर पोषण होऊं शकणार नाहीं त्यांत दुसरे योग्य धान्याचें मिश्रण पाहिजे.

घोज्यास दाणा सकाळीं सात वाजतां, अकरा वाजतां दुपारी, व तीन वाजतां तिसरे प्रहरीं व सायंकाळीं सात वाजतां याप्रमाणें एकंदर जो दाणा देणें असेल त्या मानानें चार वेळ सारखे प्रमाणानें इंग्लिश लोक देतात. नेटिव लोक सकाळीं सात वाजतां व सायंकाळीं सात आठ वाजतां मिळून दोन वेळ देत असतात. केव्हां केव्हां घोज्यास फार श्रम झाले अमतील तर किंवा फार मजल झाली तर दोनप्रहरीं बारा वाजल्यावर दाणा देत असतात.

घोज्याला गवत दिवस रात्र मिळून प्रहरा प्रहरानें देत जावें. दाण्याप्रमाणें गवतही वजन करून द्यावें. घोज्यास पाचन शक्ति फार असते. तो हरळी किंवा गवत सुखें पंधरा पौन्ड रात्र व दिवस मिळून खाऊं शकेल. ओलें गवत जास्त लागेल. ज्या घोज्यास दाणा भरपूर असेल त्यास गवत फार लागत नाहीं. तसेंच रतीब ह्मणजे खुराक ज्या घोज्यास असेल त्यासही गवत कमी लागतें.

पश्चिम देशचे जे घोडे असतात ते पुष्कळ मेवा ह्मणजे खजूर वगैरे खातात. त्यांस बहुतकरून जव, मठ, बाजरी, भुम्सा, गहू हे एक ठिकाणीं मिळवून द्यावयास देतात. त्यांस हिरवें व सुखें



गवत व उंटाचे व दूम बकन्याचें दूध पिण्यास देतात.

उत्तर देशांत बरसातींत व गरमीचे दिवसांत आणि हिवाळ्यांत तूप, साखर, गूळ हे जिन्नस खावयास देतात. पूर्व देशांत उत्तर देशाप्रमाणेच पदार्थ खावयास देतात. दक्षिण देशांत कुळित, मठ, उडीद व बाजरी देतात. परंतु मुख्य हरबरे देण्याची वहिवाट प्रशस्त आहे. उत्तर देशाप्रमाणें तूप, साखर, गूळ, दूध वगैरे रतीवही देतात.

### सामान्य पोषण.

सर्व ऋतूंत कोरडे सातूची चंदी द्यावी त्यापामून त्यास अरोग्य आहे. सातू न मिळाल्यास हरबरे किंवा मटकी द्यावी हें धान्य दहा व पित्तनाश करतें. मका धान्य मिळाल्यास त्याची डाळ द्यावी, अथवा त्याचें पीठ करून त्याची भाकरी तेल घालून द्यावी, ती पुष्टकारक व उत्साह देणारी आहे. मका न मिळाल्यास मुग धान्याचे घांस त्यांत तेल घालून द्यावेत. सातू न मिळाल्यास त्याचा भुसा द्यावा. सातूपेक्षां दुसरें धान्य घोज्यास उत्तम नाहीं सातूचे योगानें रोगग्रस्त घोडा असल्यास तो पुष्ट होतो.

टिप—घोज्यास चंदी, त्रैगुण व पाणी पिण्यास देणें आणि त्यास मालीश करणें व आंगधुणें यांजविषयीं वळू घोड्याचे प्रकरणांत जे नियम सांगितले आहेत तेच लागू करावेत.

### वसंतऋतु (चैत्र वैशाख.)

ह्या ऋतूंत अन्धास रक्त काढल्यास दररोज एक पावशेर गोमुत्र व हिरडा तेलांत चारावा ह्मणजे तो सर्व रोग दूर करणारा व गुणकारक होतो. दुसरा उपाय—मटक्याची डाळ करून उन्हाळ्यांत घोज्यास द्यावी अथवा त्याचें पीठ करून त्याचे रोट तेलांत घालून द्यावेत ह्मणजे घोज्यास उत्साह राहून तो अरोग्य असतो. घोज्यास हरबरे व जव यां खेरीज दुसरें पुष्टकारक धान्य नाहीं. घोज्यास

लघन पडलें तर ह्मणजे त्याम दाणा न मिळाला तर तूप द्यावें, तूप न मिळाल्याम गार्हें किंवा बकरीचें दूध पाजावें. ह्या ऋतूंत त्यास लोणी चारल्यानें तो पुष्ट होतो. अरण्यांत किंवा दुष्काळात घोड्याम जें मिळेल तें गवत द्यावें, ह्यावेळीं तें अमुकच जातीचें अमलें पाहिजे असें काहीं नाहीं. वसंतऋतूंत घोड्याम सद्दोदीत हिंडवावें. त्याम टाणावर बांधून ठेवूं नये, ठविल्यास त्याचा उत्साह नाहींमा होऊन त्यास आळस येतो. ह्या दिवसांत घोड्याम लिंब व मीठ द्यावें, लिंब न मिळाल्यास तेल व मीठ द्यावें, तेल न मिळाल्यास तूप द्यावें.

### ग्रीष्मऋतू (जेष्ठ आषाढ.)

या काळांत त्याम रोज हरळी चारावी व च्छायेत बांधावें व तूप चारवें ह्मणजे त्या योगें त्याचा संताप जातो. पाण्यांत बाजरीच्या पिठाच्या गोळ्या करून देत जाव्या. रक्त काढणें झाल्यास तें ह्या दिवसांत काढावें.

### वर्षाऋतू (श्रावण भाद्रपद.)

घोड्याम ऊन पाण्यानें धुणें व दारू पिण्याम देणें हे रोगहरक उपाय होत. वर्षाकाळात नवें पाणी दिलें तर तें बळ नाहींमें करतें ह्मणून नवें पाणी देऊं नये. मुकेश्या जवाचा चारा घोड्याम नेहमीं द्यावा त्यानें रोग जातो व तेज येतें. दूध व जवाचा चारा दिल्यानें घोडा पुष्ट होतो. व यापेक्षां मटकीही त्याम सर्वदा पुष्टता करतें आणि दहा व पित्त यांचा नाश करतें ह्मणून ती देत जाव्या. या ऋतूंत घोड्याकडून प्रवाम करवूं नये. त्याम विहिरीचें पाणी पिण्याम द्यावें. कडू तेलानें स्नान घालावें व त्याम म्वच्छ जागेंत बांधावें. एक दिवसांत दोन पल ( ४ तोळे ) मिठ खाण्याम द्यावें दारू दिल्यानें निगोर्गा राहतो. उष्णोदकानें घोड्याम स्नान घातलें अमतां त्याचें शरीर तेजस्वी रहातें.

## शरदऋतु ( आश्विन कार्तिक. )

या दिवसांत घोड्यास रात्री दररोज एक शेर प्रमाणें दूध तापवून द्यावें. त्यास सकाळीं नदीचे किंवा सरोवराचे पाणी सातूचे पिठ मिळवून पाजावें. वाईट पाणी कधीं पाजू नये. या ऋतूंत तूप एकदां पाजावें व सातूची चंदी सात दिवस द्यावी.

## हेमंतऋतु ( मार्गशिर्ष पौष. )

शिरसाचे तेलानें स्नान घालावें व निवांत ठिकाणीं बांधावें व चार तोळे मिठ सकाळीं द्यावें ह्मणजे त्याणें घोड्याचा मुखरोग जातो.

दुसरा उपाय—उडीद शिजवून द्यावेत व निवांत ठिकाणीं बांधावें. तूप किंवा तेल हें जवाचे पिठा बरोबर एक वेळ केव्हां तरी या ऋतूंत परमीत प्रमाणानें चारावे. ऊन पाण्यानें घोड्यास धुवावें व दारू पिण्यास द्यावी ह्मणजे त्याचे सर्व रोग जातात.

## शशिक्रतु ( माघ फाल्गून. )

या ऋतूंत घोड्यास उडीद शिजवून द्यावेत व निवांत ठिकाणीं बांधावें. त्यास जवा बरोबर तूप किंवा तेल परमित प्रमाणानें द्यावें.

दुसरा उपाय—सातूचे गवत चारावें, गोडें किंवा शिरसाचे तेल पावशेर तीन दिवस किंवा बारा अथवा एकवीस दिवस याप्रमाणें द्यावें. हरबऱ्याची डाळ किंवा मसूरा सगळ्या द्याव्यात. ह्या प्रमाणें दिलें असतां घोडा फार सुखी राहिल. जवाचा चारा पुष्टिकारक आहे. दूधही पाजणें झाल्यास ह्या ऋतूंत पाजावें, तें चांगलें पुष्टिकारक आहे. जवाची चंदीही पुष्टिकारक आहे.

## वळू घोड्याविषयीं.

१. वळू घोडा करावयाचा तो शक्तिवान, निरोगी, चांगल्या स्वभा-

वाचा व त्याची अवलाद चांगली असावी. घोडा देखणेदार असावा. ह्यातारा झाला असता त्याजकडून घोडी काढवू नये. घोडी वृद्ध आणि घोडा तरूण किंवा त्यांचे विरूद्ध ह्मणजे घोडा वृद्ध आणि घोडी तरूण याप्रमाणे असल्यास त्याजपासून जी संतति (शिगरूंक) होईल ती अशक्त होईल. आईबापाचे जे बरे वाईट गुण असतात तेच शिगरास लागतात, या करिता आईबाप चांगले गुणाचे असावेत. बहुतकरून वळू घोडे अरबी जातीचे असतात. कारण अरबी पेशां उत्तम घोडा हल्लीं कोणताच नाही. दक्षिणेंतील भिवरथडी व मानदेशी घोडे वळू करण्यासारखे चांगले असतात. परंतु त्यांच्या मध्ये इतर जे गुण असावयाचे ते कमी असतात. फक्त देखणे व शरिरानें दृढ हे गुण चांगले असतात. वळू घोड्यास खुराक देत असावा. कारण मादवान्या त्यांजकडून काढविल्याने त्यांचे विर्य कमी होऊन ते अशक्त होतात. मादवान्या काढविणे त्या सकाळीं सात वाजतां किंवा सायंकाळीं पांच वाजतां काढवाव्या व तिजला दुसरे दिवशीं तो घोडा दाखविला पाहिजे. कारण एक वेळ घोडा दिल्याने केव्हां केव्हां घोडीस गर्भ धारण होत नाही.

२. वळू घोड्यास विर्य वृद्धि होण्यास औषध-भुई कोहळे ९ शेर आणि कवस कुहिरीचे बी ९ शेर एकत्र करून त्यांचे चूर्ण करावे. हें गर्भेचे अर्धमण दुधांत घालून आटवावे आणि त्याचा खव्यासारखा घट गोळा करावा. त्यांत ९ शेर तूप व २ शेर साकर घालून तो सात दिवस द्यावा. हें औषध सुकूं द्यावे आणि नासेल ह्मणून त्याजकडे बरचेवर पहात असावे.

३. घोडा घोडीस दिला आणि लागलीच त्यास चासणी मिळाली नाही तर अंगास थंडपणा येऊन वारंवार घाम येतो, शक्तिहीन होतो, खाणे अगदीं कमी होतें तेव्हां त्यास उपचार-हिरडे, बेहडे, आ-

बळकंठी, सुंठ, मिरे, पिंपळी, सराटे, भद्रमोथा, भुईनिंब व वावडींग हीं सर्व औषधे प्रत्येक ९ टाक प्रमाणें घेऊन त्यांत पाणी ९ शेर घालून अष्टमांश काढा करावा. त्यांत मध नऊ टाक घालून पोटांत द्यावा; असें सात दिवस केलें असतां घोडा हुषार होईल.

४. रोग व व्यंगाविषयीं मागें जो अभिप्राय लिहिला आहे तो वंश परंपरेचे प्रकारचे रोगांविषयीं तर अधिक लागूं आहे. ज्या मादीचे पायांचे नळ्यास मोत्रा असेल त्या मादीची औलाद घेणेंच झाली तर ज्या वळूच्या नळ्या अगदीं साफ असतील तो वळू तिस दिला पाहिजे. नर व मादी या दोघांस मोत्रे असले तर त्यांचे औलादीस मोत्रा जरूर होतो नाहीं तर त्या औलादीस मेहनत पडली ह्मणजे तो होतोच होतो. शक्य असेल त्या प्रमाणें रोगी पायाची औलाद घेऊं नये आणि वळूस इतर पुष्कळ काम असेल तेव्हां रोगी माद्या तशाच फार रोड किंवा औलाद घेण्याविषयीं इतर रीतीनें उपयोगी असणाऱ्या माद्या रद्द कराव्या.

वंश परंपरेचे रोग बहुतकरून असतात ते मोत्रा व चक्रावळ व मुठींत हाड वाहाडणें व बेरहड्डी व शेबा हे आहेत.

## बळू घोड्यांचा उपयोग.

बळू घोड्यास किती माद्या द्याव्या त्यांची संख्या अशी कीं, एका घोड्यास पांच दिवसांत एक मादी पुरे, अधिक माद्या दिल्यानें त्याचे शक्तीचा क्षय होईल. परंतु या मर्यादे प्रमाणें चाललें तर माद्यांचे मालक दुरून बहुधा येतात त्यांची निराशा होईल. यास्तव या मर्यादे प्रमाणें अगदीं बरोबर चालणें केव्हां केव्हां कठीण पडतें. तथापि घोड्यास फारच वारंवार माद्या दिल्या तर त्यांपैकीं थोडक्याच माद्या सबर होतात ही गोष्ट लक्षांत

ठेविळी पाहिजे. आणि ही गोष्ट मुळीच घोडे न मिळाल्याप्रमाणेच मालकांस निराशेची आहे. या खेरीज घोड्याचे शक्तीची नुकसानी होते. त्याचे नांवास बद्दल लागतो, माद्यांस घोडा देण्याचे काम फार चालले असेल तेव्हां घोड्यास जास्ती चंदी किंवा बाजरीच्या भाकरींत पौष्टिक पदार्थ घालून त्या द्याव्यात. जे घोडे थंडे झाले असतील त्यांस अगदी विसावा दिला पाहिजे; आणि जरूर अमेळ तर ते अगदी बरे होत तोंपर्यंत त्यांस औषधोपचार करावा आणि मग त्यांस माद्या देणे त्या फारच कमी द्याव्या.

मादीस दोन वेळां घोडा देणे असें करणे जरूर असो किंवा नसो तथापि असें करण्याची चाल आहे. बरोबर झटले हणजे तीन किंवा दोन दिवसांचे अंतराने पुनः घोडा देण्यास काढावा. परंतु एतद्देशीय लोक दूर दूर ठिकाणांहून येतात त्यांस फार दिवस क्वचित थांबता येतें. यास्तव मादीस दोन दिवस सतत किंवा एकाच दिवशीं प्रातःकाळी व सायंकाळी बहुधा घोडा द्यावा लागतो. असें केल्यानें घोड्याची नुकसानी होते, व मादीचा ही बहुधा उपयाग होत नाही. तथापि माद्यांचे मालकांस नाराजी करून पाठवून देण्यापक्षां असें करणे बेहत्तर आहे.

माद्या पसवल्यानंतर लवकरच त्यांस घोडे देण्याची चाल पुष्कळ ठिकाणी आहे आणि असें करण्यास हरकत नाही, असें केल्यानें माद्या चांगल्या सबर होतात अशी पुष्कळांची समजूत आहे. वळू घोडा पसंत करणे तें हजर झालेले मादीचे मालकाम सांगावे. परंतु असें करतां येत नाही, कारण घोडे शाळेंत जो घोडा सर्वांहून मोठा असतो तोच एतद्देशीय लोक बहुतकरून पसंत करतात, आणि असें झाल्यानें तो लोंकरच निरुपयोगी होतो. वळू घोड्याबद्दल फी देण्यास लोक राजा होण्याचे दिवस पुढें कदाचित येतील. तेव्हां आवडते

वळूबद्दल जास्ती फी ठरवून मग त्या लोकांस घोडे पसंत करून दिले असतां चालेल, परंतु तसें आतां करतां येत नाही, आणि जेव्हां करण्यांत येईल तेव्हां सरकारी वळू घोडे मागण्यासाठीं माद्यांचे मालक न येत असें न होई असे रीतीनें हळू हळू व फार सावधगिरीनें केलें पाहिजे. ज्यांचे स्वार्धान वळू घोडे असतात त्यांजकडेसच माद्यांसाठीं घोडे पसंत करण्याचें काम हल्लीं बहुतकरून राहिलें पाहिजे. कोणते मादीस कोणता घोडा योग्य हें बरोबर ठरविण्याची माहिती व हुशारी या लोकांस क्वचित असते. यामुळें हल्लीं घोडे देतात ते बहुतकरून पाळीप्रमाणें नेहमीं देतात. मादी कशीही असो तें मनांत न आणितां ज्या घोड्याची पाळी असेल तो घोडा देण्यासाठीं बाहेर काढतात. परंतु योग्य विचार करून वळू घोडा पसंत करणें फार जरूर आहे. यास्तव खालीं लिहिलेल्या गोष्टी मुचविल्या आहेत:-

सूचना १ ली-नुसते घोड्याचे कुवतीकडे लक्ष दिलें पाहिजे मादीपेक्षां घोडा कांहींसा मोठा असला तर चालेल. परंतु फार मोठा असला तर त्यापासून जोखीम होते आणि कांहीं उपयोग होत नाही, मादीस दुखापत कदाचित होते. तिला काढविल्याचें फळ बरोबर होत नाही, कारण औलादीची कद मादीचे कदीप्रमाणें बहुतकरून होते, नराचे कदीप्रमाणें होत नाही.

सूचना २री-मादी आणली असेल तींत कोणते गोष्टीचें मोठें व्यंग आहे तें पहोंवें आणि त्याच गोष्टी विषयी जो वळू घोडा चांगला असेल तो निवडून काढावा. उदाहरण-मादीचा पुढा नाजूक, लांबट व पोंचेरा असेल तर नराचा पुढा आंखूड, मजबूत व कांहींसा वर उचलेलाही असावा. या देशाचे बहुतेक माद्यांचे मागले पाय नाजूक व फेंगडे असतात त्याप्रमाणें मादीचे मागले पाय वांकडे असतील तर ज्या वळू घोड्याचे मागचे पाय सरळ असून नळ्या मोठ्या व जाड असतील तसा पसंत करावा.

प्रत्येक नरांत व प्रत्येक मादींत कांहीं तरी एखादें मोठें व्यंग असतें. यास्तव एकाच व्यंगाची मादी व नर असूं नयेत. अशी तजवीज केल्यानें औलाद व्यंग रहीत होण्याचा संभव आहे

सूचना ३ री-मादीची उत्पत्ति कशी झाली आहे याविषयी विचार केला पाहिजे. एका जातीची मादी व दुसरे जातीचा नर यापामून झालेल्या पसू घोड्या आतां पुष्कळ येऊं लागतील; आणि या देशांतील घोड्यांची उत्पत्ति कायमची सुधारण्याचा आपला मोठा भरंवसा पसू घोड्यांचे औलादीवर आहे यास्तव असे पसू घोड्यांची उत्पत्ति कशी झाली आहे त्याकडे विशेषकरून लक्ष दिलें पाहिजे.

रिति ह्मणजे एका जातीची मादी व दुसरे जातीचा वळू घोडा यापामून औलाद झाली ह्मणजे ज्या जातीचा वळू घोडा प्रथम दिला असेल त्याच जातीचा वळू घोडा त्या औलादी माद्यास पुढें देत जावा. उदाहरण:-या देशाचे मादीस अरबी वळूपामून शिंगी झाली असेल तिस घोडा देणें तो अरबी वळू दिला पाहिजे. विलायती वळूपामून शिंगी झाली असेल तर तिस विलायती वळू दिला पाहिजे. असें करित गेलें ह्मणजे कांहीं पिढ्या झाल्यावर या देशांत घोड्यांची औलाद शुद्ध व कायमची होईल परंतु असें न केलें व वारंवार त्रिजांत फेरफार केला तर मिश्र जातीची औलाद होईल व ती कधी कायम राहणार नाही. सरकारी वळू बहुतकरून अरबी असतात. यामुळें या नियमाप्रमाणें त्यांचे औलादीविषयीं चालण्यास अडचण पडणार नाही. परंतु विलायती वळू फार थोडके असतात. सबब त्यांचे औलादीविषयीं या नियमाप्रमाणें चालण्याची सक्ती करतां येत नाही. मोठे कदीची औलाद होण्यासाठीं प्रथम विलायती वळूची औलाद घेऊन मग त्या औलादीस अरबी वळू दिल्यानें केव्हां केव्हां



फायदा होतो. परंतु जरूरीमुळे किंवा खुशीनें असें करण्यांत येईल तेव्हां पुष्कळ पिढ्यांपर्यंत अरबी वडू देत गेले पाहिजे.

सामान्य नियम ह्मणजे एका जातीचीं मादी वदुसरे जातीचा नर असें प्रथम असणें अवश्य आहे. ही गोष्ट कबूल झाल्यावर पुढें औलाद शुद्ध ठेवण्याकडे लक्ष दिलें पाहिजे. आणि या कारणासाठीं एकाच जातीचे आणि शक्य असेल तेव्हां एकाच वंशाचे वडूचा नेहमी उपयोग केला पाहिजे. कारण त्रिजाचा वारंवार बदलाबदली केली तर त्यापामून मिश्र जाती झाल्यावांचून राहणार नाहींत आणि ती औलाद निरुपयोगी व निःसंशय नाहींशी होणारी आहे.

## वडूघोड्याची सामान्य जतन करण्याबाबद्द.

खाणें—या घोड्यांस चांगली नुसती चंदी व वैरण पोटभर दिली पाहिजे. प्रत्येक जनावरास चंदी देणें ती त्याची कद, उमर, बांधा व पाचक शक्ति पाहून व ऋतु कोणता आहे तें व तो किती खर्ची पडतो तें मनांत आणून दिली पाहिजे. मोठे बयाचे घोड्यांस तरण घोड्यापेक्षां बहुशः अधिक चंदी पाहिजे. तमेंच ज्या घोड्यांस घोड दौडींत फार घातलें असेल त्यांस ज्या घोड्यांस घोड दौडींत घातलें नसेल त्याहून जास्ती चंदी पाहिजे. जे घोडे भरपूर खर्ची पडत असतील त्यांस त्यांच्यानें जिरवेळ तितकी चंदी दिली पाहिजे. चंदी अधिक झाली तर घोडा पोहोटी करतो आणि तिला घाण येते. असें झालें ह्मणजे चंदी कमी करून कांहीं दिवस मामूल वैरण शिवाय कांहीं ओला चारा व भुसा दिला पाहिजे असें समजावें. बद्ध कोष्ट झालें असेल तेव्हांही सदरू प्रमाणेंच केलें पाहिजे. मध्यम कंदीचे अरबी घोड्याचे चंदीची सीमा ६ रत्तल आणि इंग्लंड देशातील किंवा इंग्लिश वसाहतीतील मोठे घोड्याचे चंदीची सीमा १२ रत्तल

समजावी. ज्या ज्या प्रकारचे भान्य देण्यांत येत असेल ते सर्व मिळून चंदीची ही सीमा समजावी.

**चंदीचे भेद**—या इलाख्यांत चणे देण्याची चाल फार आहे, आणि एकंदरीने विचार केला तर ही चंदी सर्वांहून चांगली वाटते. परंतु दक्षिण भागात कुलथा देतात ती बहुत अंशी चण्यासारखीच चांगली आहे परंतु ती उकडून दिली पाहिजे.

बाजरी केव्हां केव्हां देतात आणि ती देण्यास हरकत नाही. बाजरीच्या भाकरी करून तिन पौष्टिक पदार्थ घालून त्या दिव्यावर थंडे झालेले घोडे ताजे व कुवतदार होतात.

**मठ**—हेही पौष्टिक व उपयोगी भान्य आहे. मठ भरडून चांगळे भिजविले पाहिजेत, ते न भिजले तर त्यापामून अपाय आहे

सातू देण्याचा बहुधा कर्मा प्रकार आहे. चंदी ह्मणून नुमते सातू कधी देत नाहीत, परंतु केव्हां केव्हां चण्या बरोबर ते दिले असता घोडे ताजे होतात.

**कोंडा (गव्हाचा)**—कोंड्याचा ग्विचडा चांगला उकडून दिला अमतां तो सागरका प्रमाणे उपयोगी पडतो. घोडा भरपूर ग्वर्ची पडत नसेल तेव्हां चंदीचे काहीं अंगाचे एवढी तितकेच वजनाचा कोंडा दिला अमतां चालेल परंतु कोंडा क्वचित चांगला उकडतात. चांगला न उकडलेला कोंडा पुष्कळ दिला तर त्यापामून बद्धकोष्ठ होऊन पोटाशूल होण्याचे भय आहे.

**वैरण**—मुकलेले गवत व कडवा व हारली या वैरणी निरनिगळे ठिकाणी व निरनिगळे ऋतूंत निरनिगळ्या प्रकारच्या अमतात. घोड्यास सर्वोत्कृष्ट मिळणाऱ्या वैरण कोणती हें नेहमी फार लक्ष लावून ठरविले पाहिजे राजचे वैरणीचे मान घोड्याची कद व वैरणीचा प्रकार पाहून कमजाम्त ठरविले पाहिजे. १९ रत्तलांपामून २९ रत्तलांपर्यंत

रोजचें सामान्य मान आहे. कडवा सर्व वैरणीपेक्षां अधिक पौष्टिक आहे. सुकलेली हारळी त्याहून कमी पौष्टिक आहे आणि सुकलेले गवत सर्वापेक्षां कमी पौष्टिक आहे. घोडे मुशाफरी करीत असतील तर वैरणीची नासाडी होते यास्तव नित्याचे मानापेक्षां त्यांस जास्ती वैरण त्यावेळीं दिली पाहिजे.

ओलाचारा—लुसर्न ( विलायती गवत ) व गाजरे हीं मिळत असतील तेव्हां थोडकी थोडकी दिली असतां घोडे निरोगी राहतात. घोडे अजारी किंवा अशक्त झाले असतील तेव्हां हीं अधिक दिल्यास चिता नाही. प्रायः लुसर्न १० रत्तलांहून जास्ती देऊं नये, व गाजरे ९ पांच रत्तलांहून जास्ती देऊं नयेत. घोडे अजारी वगैरे असतील तेव्हां हीं दुपट द्यावीत.

गाजरानें घोडा थंडा होतो अशी एतद्देशीय लोकांची समजूत आहे परंतु ही खरी असण्याचा संभव नाही. तथापि त्यांच्या पोकळ समजूती वारंवार मनास भाणाव्या लागतात.

ओली हारळी शुद्ध खचित मिळेल तर ती फार चांगली आहे परंतु असे कधी घडत नाही. गवत कापणारे भेळलेली ओली हारळी आणतात ती भयकारक आहे यास्तव ती वर्जणें बेहत्तर आहे.

मसाला—घोड्यांचे एतद्देशीय मालकांस व मोत्तदारांस मसाले देणें फार आवडतें परंतु ते नेहमीं किंवा वारंवार देणें घोड्यास फार अपकारक आहे. घोड्यांस चेतना होण्यासाठीं व त्यांची कुवत वाढविण्यासाठीं मसाले देतात आणि त्यापासून याप्रमाणें फळ कांहीवेळपर्यंत कदाचित झालें तर होईल. परंतु शेवटीं त्यापासून त्यांची शक्ति फार कमी होते. घोडा अजारी असल्या वांचून मसाले कधी देऊं नयेत. आणि तेव्हांही देणें ते वैद्याची सद्वा घेऊन मात्र द्यावेत.

मीठ—मीठ फार हितकारक आहे आणि ते घोड्यांस दररोज

द्यावें. घोड्याचे मर्जीस येईल तेव्हां त्याणें मीठ चाटावें ह्मणून सैंधवाचा खडा त्याजपुढें ठेवणें ही मीठ चारण्याची सर्वाहून चांगली रीति आहे. परंतु ही न चालली तर १। तोळा मीठ दररोज त्याचे चंदीत द्यावें.

सामान्य सूचना—अन्नांत केव्हां केव्हां थोडका फेरफार करणें मनुष्या सारखें घोड्यासही योग्य व सुखावह आहे. परंतु फेरफार करणें ते एका एकी व मोठे करूं नयेत.

पाणी—पाणी शुद्ध व गोडे देण्याविषयी जपणें अवश्यक आहे. वाहते ओढ्याचें किंवा विहिरीचें पाणी मिळेल तर दुसरें देऊं नये. सांचलेंलें पाणी चोलेल तोंपर्यंत वर्ज करावें. घोड्यांस चंदी देण्यापूर्वी पाणी नेहमी देणें हें अवश्य आहे. चंदी दिल्यानंतर पाणी देणें फार भयकारक आहे व तसें केल्याने पुष्कळ घोडे मेले आहेत. या गोष्टी विषयी एतद्देशिय लोकांची समजूत बहुतकरून उलटी आहे व या विषयी ते फार आग्रही आहेत. परंतु या बाबतीत त्यांच्या पोकळ समजूती कधी कबूल करूं नयेत. वर सांगितल्याप्रमाणें मोत्तदारांकडून करविण्या विषयी सक्त तजवीज ठेवणें जरूर आहे.

उन्हाळ्यांत घोड्यांस दिवसांतून तीन वेळां पाणी द्यावें, ह्मणजे एकदां सकाळीं फिरून आल्यावर, मग सकाळचे ११ वाजतां ( चंदी देणें ती चारा वाजतां द्यावी ); आणि पुनः सायंकाळीं फिरून आल्यावर द्यावें. फारच गर्मी असेल त्याजागी व फार गर्मीचे ऋतूंत रात्रीस थोडा शेजेस येण्या पूर्वी आणखी पाणी दिलें असतां तें त्यास मोठें सुखावह होईल. हिवाळ्यांत दिवसांतून दोनदां पाणी दिलें असतां पुरें ह्मणजे सकाळचे व संध्याकाळचे चंदीचे वेळाचे अर्धा कलाक अगोदर द्यावें. सकाळीं पाणी देणें तें फारच थंड देण्यांत येऊं नये ह्मणून तजवीज ठेवावी. सगळ्या पेशां चांगली रीति ह्मटली ह्मणजे गोडे पाण्याचें मोठें पिपं नेहमी घोड्याजवळ ठेवावें.

व्यायाम ( फिरावयास नेणे )—सरकारी बेळ घोड्यास व्यायामाची जरूरी आहे परंतु तिजकडे बहुधा दुर्लक्ष होतें. व्यायाम न झाल्याने घोड्यांस अन्न बरोबर पचत नाही. ते रोड होतात. अजारी नसणारे प्रत्येक घोड्यास सकाळी व सायंकाळी निदान एक तास चांगले जलद कदम कदम न्यावे, अथवा शक्य असेल तेव्हां कांहीं अंतरावर त्यास फिरावयास नेणे बेहत्तर आहे. दिवसांतून दोनदां चार चार मैल फिरावयास न्यावे अथवा सकाळचे ९ मैल आणि सायंकाळी ३ मैल न्यावे. मोत्तदार चांगला व विश्वामू असेल तेव्हां घोड्यास फिरावयास नेतेवेळी त्यास त्यावर बसू दिलें तर फायदा आहे, परंतु त्याणें घोड्यास नुसतें कदम कदम नेलें पाहिजे.

मालीश करणे—घोड्याचे मालिशीकडेही देखरेख ठेवली पाहिजे. घोडा अगदी निरोगी व ताजा राहण्यास अन्न व व्यायाम अवश्य आहे तशी मालिशीही अवश्य आहे. मालीश करणे ती मुख्यत्वे करून घोड्याचे घुमानें व हाताळीनें करावी. जातवंत घोड्याचे पातळ कांतडीवर खरारा करणे जरूर नाही, तो केल्यानें दाहा होऊन नुकसान होतें. चांगले मालिशीची परीक्षा ह्मणजे चकचकीत पांवरूण घेऊन त्यानें मालीश केलेल्या घोड्याचे केश उलटें घांसले असतां त्या पांवरूणास डाग पडूं नये व आयाळीत व शेंपटांत मळ असूं नये.

धुणे—धुण्याची चाल निरुपयोगी व भयकारक आहे. मालिशीचे काम धुतल्यानें कधी होत नाही ह्मणून धुणे निरुपयोगी आहे. धुतल्यानें घोड्याचे सांधे धरण्याची व कुमरी व शेबा व बरसाती व ग्रीस ( पायांचे खुरीत रस उतरतो तो ) वगैरे रोग होण्याची भीति आहे ह्मणून धुण्याची चाल भयकारक आहे. धुण्याविषयीही मोत्तदार फार आग्रही असतात. धुतल्यानें मेहनत वाचते असें त्यांस वाटतें. फिके, करडे व पांढरे घोड्यांचे आंगावरील डाग धुवून काढण्या वि-

षयी मोत्तदार प्रवृत्त होतात, परंतु त्यांस इतर रंगाचे घोड्यापेक्षां जास्ती जोखीम आहे. कारण घर लिहिलेले रोग होण्याची त्यांस जास्ती भीति आहे. घोड्यास धुणे ही चांगली गोष्ट आहे असे पुष्कळ अमलदार वगैरे यांचे मत आहे, परंतु ही त्यांची चुकी आहे. घोड्याची कांतर्झि गवरोवर स्वच्छ करण्यासाठी धुणे हा उपाय व्यर्थ आहे हे जरा विचार केला अमतां सहज लक्षांत येईल. बाहेरील मळ केशातून काढून टाकणे इतके मात्र धुण्यापामून होते. आंगाचा मळ व दारणा काढून टाकणे हा मालिशीचा हेतु आहे. परंतु घोड्यास धुतले अमतां त्याच्या कांतर्झिवर आंगचे मळाच्या व दारणाच्या स्वपल्या पूर्वी पेक्षां अधिक घट्ट बसतात. धुतल्यापामून भय आहे हे पुष्कळ वर्षांचे अनुभवावरून सिद्ध झाले आहे.

या देशांतील सरकारी सर्व तबेले फार उघडे अमतात. घोड्यास धुतल्या नंतर त्याला पुमून कोरडे करण्याकडे मोत्तदार दुर्लक्ष करितात यास्तव घोड्यास वारा न लागे अशी बरोबर तजविज ठेवणे बहुतकरून अवश्य होते; आणि या मुळे मदरी लिहिलेले भय उत्पन्न होते. आपली मेहनत वाचावी ह्मणून मात्र मोत्तदार घोड्यास धुतात. परंतु धुण्याचे काम बरोबर केले तर मामूल मालिशीपेक्षां ते अधिक मेहनतीचे आहे. कारण घोड्यास धुतल्या नंतर त्याचे सुरक्षीतपणामाठी त्याला प्रथम पुमून अगदी कोरडा केला पाहिजे. मग त्याजवर भुरका घालून त्याला थोडामा घाम येई तोंपर्यंत त्यास दडकी चालीने चालविले पाहिजे. मग त्याला पुनः पुमून कोरडा करून बारिक भुरकी घालून व त्याचे कातर्झिची उष्णता स्वाभाविक उष्णतेप्रमाणे होई तोंपर्यंत त्यास फिरविले पाहिजे.

खूर साफ वगैरे करणे हे मालिश करण्याचा मुख्य भाग आहे. खुरांतून कचरा दिवसांतून निदान दोनदा उकरून काढला पाहिजे

आणि ते नेहमी स्वच्छ व कोरडे राखिले पाहिजेत नाहीतर रोग खचित होईल. त्यांत ज्या घोड्याची नालबंदी नियमानें होत नसेल त्यास तर विशेष करून रोग होईल असे प्रसंगी नालबंदी न करणे हितावह आहे. परंतु बहुतेक विलायती घोडे आणि ज्या घोड्याचे खूर नाजूक किंवा चापटे असतात त्या सर्व घोड्यांम्ल नालबंदी केलीच पाहिजे; आणि ती महिन्यांतून एकदां शक्य असेल त्या प्रमाणें नेमानें केली पाहिजे व चांगल्यांत चांगला जो नालबंद सांपडत असेल त्याला बोलाविण्याची तजवीज ठेविली पाहिजे. चांगले मोठे नाल बसविण्याची व खुराचे बाहेरचे आंगास कानमीनें न घामूं देण्याची आणि तळवा व पुतळी न सोलूं देण्याची तजवीज घोडे स्वाधिन असणारे मनुष्यांनीं ठेवली पाहिजे.

## पसू घोड्या.

पसू घोड्या काढण्यापूर्वी त्यांची जतन करण्याबाबद.

पसू घोड्यांविषयी घोड्यांचे एतद्देशीय मालक थोडकाच विचार करतात. त्यांस फारच लष्ट डमाल हाऊं देऊं नये कारण तशा झाल्या असतां त्या बहुतकरून सबर होत नाहीत. तसेच त्यांजवळून फार काम घेऊं नये व त्यांस अर्ध्या उपाशीं मारूं नये व रोड होऊं देऊं नये, याखेरिज दुसरी कांहीं तजवीज ठेवणें जरूर नाही. वर सांगितलेल्या दोन्ही प्रकारच्या स्थितीपेक्षां जी मादी चांगले अन्न व मोकळी हवा व पुष्कळ व्यायाम असल्यामुळे चांगले स्थितीत असते ती मामूल वेळीं हातेणास येण्याचा व ती काढविली असतां सबर होण्याचा व कष्ट पडल्यावांचून किंवा जोखीम झाल्या-धांचून निरोगी शिगरूं पसवण्याचा अधिक संभव असतो.

मादी काढविल्यानंतर तिची जतन—मादीसबर असेल त्या.

वेळीं तिला पोटाभर खाणे दिलें पाहिजे, परंतु मर्यादे बाहेर देऊ नये. तिला पुष्कळ चालीनें फिरवावें परंतु फार पळवूं नये. तिला वाईट हवा लागूं न देतां पुष्कळ मोकळी हवा दिली पाहिजे. पहिले साहा महिनेपर्यंत तिजवळून मामूल काम घेण्यास हरकत नाही. मुद्दें तीन महिनेपर्यंत काम घेणें तें हलकें व हळू हळू घेतलें पाहिजे. शेवटचे दोन महिने पर्यंत नुमते फिरविण्यापेक्षा किंचित् जाम्ती असलें ह्मणजे पुरे. परंतु तिला जितकें अधिक फिरविलें तितकें बरे पडेल. कांहीं प्रांतांत सचर माद्यांस त्यांत विशेषें करून ज्या माद्या मोठ्या किमतीच्या असतात त्यांस उजड व हवा न लागे अशा कोंडून ठेवतात त्यांस फारच खाऊं घालतात व त्यांस फार फिरवित नाहीत. परंतु ही रीति खाली लिहिजेले रीतिपेक्षां मादीस व पुढें होणारे शिगगम अधिकच नुकसानकारक आहे, ह्मणजे सचर घोड्यास चरण्यासाठीं जंगलांत मोकळें सोडून देण्याचे रीतिपेक्षा अधिक नुकमानकारक आहे. माद्यांस चरण्यासाठीं जंगलात सोडणें हें बहुतकरून त्यांस अर्धे उपारीं माद्यां आहेत

**पसवणें**—पसवने वेळा माद्यांस एकट्या ठेवणें हें इतर सर्व गोष्टींपेक्षां अधिक जरूरीचें आहे. मादीस मुलाशाची जागा अमली व तिच्या वाटेस कोणी न गेलें ह्मणजे तिचें पसवणें यथाम्थित होतें. मदन चिंतच लागते आणि अज्ञानानें कारणावांचून मदनीस गेलें अमतां कसान होतें आणि कदाचिन् शिगगराचे जिवाम जोखिम होतें.

**पसवल्या नंतर**—निरनिराळे ठिकाणीं निरनिराळ्या पुष्कळ मनःल्लिप्त तजविजी घोडेच व नवीन उपजले शिगगचे हितासाठीं एक करितात. त्यांपैकी कोणत्याही तजविजामून नुकमाना आहे असें मला माहित नाही, यास्तव रुढी सर्वांस बलवत्तर आहे. तित



घोडा द्यावा आणि अनुवासन करून सात दिवस ती घोडी फिरण्यांत ठेवावी. नंतर कुडव (पावशेर), बेल फळांचें चूर्ण (२ पावशेर), माक्षिक ( सोनामुर्गीचें भस्म ) आणि दूध आढकभर इतके पदार्थ एक शेर तेलांत शिजवून त्यांत मध मिसळून तें घोड्यास पाजावें. या महातेलाचा शेरभर अंश घोडीच्या योनींत बारा बोटें जडिपर्यंत घालावा. मग अघाडा, वेखंड, बेल, शिंगरुविज, लसूण, त्रिफळा, पिंपळी, अश्वगंधा आणि मोहऱ्या हे पदार्थ त्या तेलांत मिसळून तें घोडीस पाजावें त्या नंतर यावक व मीठ पाणी पाजावें. बेलाचें चूर्ण आणि दही व चिचडीही द्यावी पिंपळी, त्रिफळा, शिंगरुविज, अघाडा आणि नागरमोथे ह्यांचे चूर्ण करून, तेलांत टाकावें व त्यांत वेखंड, मिरे, मोहऱ्या, मिसळून तें अश्विनीच्या बस्तीच्या ठिकाणीं लावावें (मर्दन करावें) नंतर दही आणि यावक घोडीस द्यावें. या प्रकारें प्रयोग केला असतां अश्विनी गर्भिणी होते.

शीतपक्क, मेंढू आणि त्रिफळा हे द्रोणभर घेऊन कढवावेत व त्यांतील चतुर्थांश राहिल्यावर एक आढक तूप, वाघाटी, नागरमोथे, चिकणी भोई, कोहळी, जिवक, कर्पक, ज्येष्ठमद, उपलसरी हे पदार्थ चूर्ण करून त्यांत टाकावेत आणि मंद विस्तवावर कांहीं वेळ ठेवावें त्याचें अनुवासन व प्राशन केलें असतां वंध्येसही संतति होते. रत्नरोहिडा, दूध, माक्षिक, कुटकी आणि वावडोंग, हे एकत्र करून त्याचें मर्दन करावें, मग त्याचा पोळी करून अश्विनीचे योनींत घालावी. नंतर अश्याचा योग करून पाण्यांत तिचें डोकें बुडेल अशा स्थळीं तिस स्नान घालावें. असें केलें असतां घोडी गर्भिणी होईल.

**गर्भिणीचें लक्षण**—योनींत अश्याचें विर्यग्रहण करतेवेळीं तृप्तता. व नेत्राचे ठिकाणीं व्याकूळपणा अशीं अश्विनीस चिन्हें दिसतात. जी अश्विनी संयोगकाळीं ताडण करील, मुकात्यानें उभी राहून काम

विकार रहीत असल्यामुळे अश्वत्था परित्याग करील, अश्व येतांच पुच्छानें आपली योनी बळकट अच्छादन करील किंवा त्याम पाहतांच जी पळून जाईल ती अश्विनी गर्भिणी आहे असे समजावें.

जिची योनी अधोभागी शून्य असे, जी नेहमी तेजस्वी असे जिचा गंध उत्तम येतो, जिच्या पार्श्व भागाचेटायी कांहीं लेप दिल्यामारगे दिमते, ती गर्भिणी होय.

जिचे शरिरावर शोभा दिमते, जी पुष्ट असे, जी आनंदयुक्त अमून मंद चालने व वमनांना श्वास टाकिते, जिच्या रोमाच्या ठिकाणी स्वच्छता व दाट रंग, क्षमा, शांती व अश्वविषयी निरिच्छा असते ती घोडी गर्भिणी आहे असे समजावें. अश्विनीस गर्भ धारणानंतर पहिल्या व दुसऱ्या महिन्यात मांसाचे ठिकाणी शोभा प्राप्त होते, ३ रे व ४ थे महिन्यांत पक्कं मांसाची वृद्धि होते, ९ वे व ६ वे महिन्यांत त्वचे वरील रोम प्रसन्न दिमतात, मातवे व आठवे महिन्यांत योनीविभिनर्ण होते, नववे महिन्यात पाय व त्याचे खालचे भाग वृद्धि पावतात आणि दहावे व अकरावे महिन्यात अश्विनी प्रसन्न होत.

दहा मादवान्या ह्यगजे पसू घोड्या काटावण्यास एक नर ह्यगजे वरू घोडा बस आहे. रब्बीचे हंगामी व बरमानीत घोडी काटाविली असतां शिगरू शक्तीवान होत. हे महिने घोडीस हात्याण करण्यांच नसतात, सबच घोडीचे अंगांतून ह्यगजे योनींतून पाणी व रक्त जात असतें हें लक्ष्यांत ठेवावें. घोडीस गर्भ ठरल्यावर तिजवर घोडा चढूं देऊं नये, चढला असतां गर्भास इजा होईल किंवा घोडी गर्भ टाकून देईल. जेव्हां घोडी गर्भ टाकिते तेव्हां पुन्हां गर्भ राहण्याकरितां तिचा कोठा औषधे देऊन माफ केला पाहिजे. घोडीस गर्भ राहिल्यावर कदाचित घोडा चढला तर जरा जलद तिच्या चालवावें परंतु तिजवर बसून चालवूं नये. तिच्यां छानितून पाणी जाऊ लागलें तर

(ह्मणजे घाम येऊं लागेल तर) छातीवर मेंदीचा पाला वाटून लावावा. पसवण्याचे वेळेस घोडीची छाती काळी पडते ती मेंदीचा पाला बांगण्याने काळी पडणार नाही. घोडी पसवल्यावर तिचे शरिरांतील गर वगैरे बराबर पडली नाही तर तिस औषध द्यावे. क्वचित् समयीं घोडी पसवली असतां दोन शिगरें होतात, परंतु तीं वाचत नाहींत, तथापि केव्हां केव्हां वाचतात. कित्येक घोड्या पसवल्यावर शिगरास जवळ येऊं देत नाहींत ह्याचें कारण असें कीं, लहानपणीं घोड्या काढल्या असतात किंवा प्रसूत वेळीं त्यांस वेदना फार होतात हें होय.

घोडी काढविणें ती नऊ वर्षांचा घोडा व पांच वर्षांची घोडी झाली ह्मणजे काढावी. तीन वर्षांचे आंत घोडी मुळींच काढवूं नये. तीन वर्षांचे पुढें व पांच वर्षांचे आंत घोडीस गर्भ राहिल्यास शिगरूं अशक्त हातें.

घोडीस गर्भ राहत नाहीं त्यास औषध—भुई कोहळा, केळीच्या मुळ्या, पत्री झाडाची मुळी, त्रिब्याचें आंतील बीज, हीं अर्ध शेर प्रमाणें घेऊन, गाईचें दूध दोन शेर आणि साकर १००९ त्यांत मिसळून तें दोन सप्तके द्यावे. घोडा कमी पडला असेल किंवा विर्यहीन झाला असेल तर त्यासही हें औषध द्यावे ह्मणजे त्यास पुरुषत्व येऊन बोडीशीं संग करण्यास शक्ति येते. मादवान शिगरासाठीं भरविण्याच्या मादवानीठा विण्याचे अगोदर तीन दिवस रुपच्याल मासळीचें पाणी द्यावें तें असें कीं, मासळी कपाच्यांत अशी शिजवावी कीं, पाणी व मासळी एक होऊन जावी. नंतर वस्त्रगाळ करून तें पाणी मादवानीला पाजावें, ह्मणजे तिचे आंतील सर्व कोठा निर्मळ होऊन, शिगराला हाडी, मुत्रा, आंड होत नाहीं. परंतु वसंत ऋतू-मध्ये घोडीस घोडा द्यावा जर तसें मसेल तर रात्री किंवा पहाटेस द्यावा,

अगर सकाळीं व संध्याकाळीं दोन वेळा द्यावा नंतर दुसरा घोडा त्या मादवानीचे नजरेसन येईल असें करावें. तसें न केलें तर शिंगराचा रंग बुमरा होईल. जेव्हां घोडी गर्भ धरिते तेव्हां तिजवर सारादिवस म्बारी करूं नये व निसहिरवें गवत आणि सकाळीं व संध्याकाळीं नवे हरबरे दळून मऊ करून चारावेत. तिस दुसऱ्या घोड्यापामून जपून आणि दूर ठेवावें व महिने मांजीत असावें. पूर्णमाम होण्याची इच्छा ठेऊन अकरा मासांपर्यंत जपावें. बारावा माम लागेल तेव्हां एक आठवडा पर्यंत तूप दररोज १ शेर प्रमाणें देत असावें ह्मणजे तिचीं आंतडीं रुंद होतील. हातांत धरून मादवानीला दररोज फिरवीत असावें ह्मणजे विण्याचे वेळेंस मुलभ षडेल.

## अश्वोत्पत्ति.

घोडी हत्याणावर ( मानावर ) आली ह्मणजे तिला घोडा दिल्यावर लागलेंच तिच्या समोर चांगला घोडा उभा करतात, व तिचे आगावरून ह्मणजे कानापामून दांडीपावेतो पाण्याची धार ओतीत आणितात तें केलें करून तिच्या आंगाम अगोमनी ( शाहारी ) येऊन ती आंग झाडते. असें करण्याचें कारण हेंच आहे कीं, आंग झाडल्यानें तिच्या गर्भाषयांत जें रेत गेलें असें तें ठरतें. नंतर ह्या ठिकाणीं मातीवर घोड्याचें शेष रेत पडलें असेल त्यांत थोडें पाणी काळवून चिखल करून तो तिचे पुढ्यावर सारवितात तें केलें आढा बसून घोडी योनींतून रेत बाहेर काढून टाकीत नाहीं.

घोडीस घोडा दिल्यावर वर लिहिलेली कृति करून नंतर घोडीवर बसून कोणी कोणी तिस भरधांव धांववितात व तें केलेंही ती योनींतून रेत काढून टाकीत नाहीं. कोणी कोणी तिच्या दांडीस ( श्लैप-स ) बोरीची फांदी लावतात. तिचे कांटे आंगाम न टोंचावे ह्मणून ती

आपलें निरण आवळून धरते तेंगें करून रेत बाहेर येऊं शकत नाहीं आणि गर्भ ठरतो.

घोडीस घोडा दिल्यावर दिलेला घोडा घोडीस न दाखवितां एकीकडे काढून तिला चांगला घोडा दाखवितात. याचें कारण त्या घोड्याच्या आकृती प्रमाणें अथवा रंगा प्रमाणें शिगरास व्हावें हें होय. चांगला घोडा न मिळाल्याम त्याची तमचीर दाखवितात. तेंगेंकरून तिची च्छाया होणाऱ्या शिगरास येते. याच करितां घोडीस घोडा देते वेळेस कुत्रे घोडी समोर येऊं देत नाहीत. कारण कुत्र्याचे छातीवर भोंवरा अमनो. या साठीं घोडीनें कुत्रे पाहिले असता शिगरास छातीवर भोंवरा होतो तो घोड्यास मोठा अयब आहे अमें मानितात. त्या खोडीस तद्दृशवळ अमें ह्मणतात. याच प्रमाणें गाढव घोडीनें पाहिलें असतां गाढवा सारखे मोठाले कान होणाऱ्या शिगरास होतात. अशा सचची वरून कोणतेंच जनावर घोडा देते वेळेंस घोडा समोर येऊं देत नाहीत.

ज्या जातीचें शिगरास आपणास पाहिजे आहे त्या जातीचा घोडा जर देण्यास मिळत नाही तर तो घोडा खळला असतां त्याचें जें रेत जमिनावर पडलें असेल तें घेऊन यावें आणि त्यातील माती, कचरा काढून त्यांत थोडा साळीचा कोंडा कालवून तें तापत्याचे लहान पिशवीत भरून ती पिशवी घोडीच्या गर्भाषयांत हातानें ठेऊन द्यावी आणि तो घोडा अथवा त्याचें चित्र तिला दाखवावें ह्मणजे त्या प्रमाणें शिगरास होतें. आतां ही पिशवी ठेवते वेळीं घोडी मात्र ऋतूवर असली पाहिजे. कदाचित् ऋतूवर नसली तर तिच्या शेजारीं एक दोन दिवस दुसरा घोडा बांधावा ह्मणजे ती ऋतूवर येते. मग ह्या प्रमाणें थैली ठेवावी.

शिगराम हिरवा रंग खेरिज करून जो रंग आला पाहिजे त्या-

गाचें कापड पिशवीचें असावें. हा योग स्वताः अनुभवून पहाणारे बडोदें मुकामी एक दोन गृहस्थ आहेत.

### घोडी पसविल्यावर शुभअशुभ पहाणें.

जी घोडी रात्री उत्तम वेळा चेंथे प्रहरों पसवते ती धन्याम संपत्तिकारक होते. \* श्रावण महिन्यांत घोडी पसवली तर ती धन्याच्या आयुष्याचा व मुग्धाचा नाश करिते. रात्री पहिले प्रहरों पसवली तर धन्याचे बंधूम वाईट, दोनप्रहर रात्री पसवली तर धन्याचा नाश व तिमरे प्रहरों रात्री पसवली तर धन्याचे पुत्राचा नाश होतो. मूळ नक्षत्रावर किंवा वाईट वेळावर अथवा तिथीवर घोडी पसवली तर ती धन्याम दैन्य आणतें श्रावण महिन्यात पसवलेली घोडी घरीं न ठेवतां ब्राह्मणास द्यावी. इतर महिन्यांत घोडी दिवसा पसविल्यास शिगराचा थोडा कान चिरावा ह्मणजे त्यास दिवसा पसविल्या बदल बाधा होत नाहीं असें प्राचीन लोक ह्मणतात.

## सूतिकोपचार.

गर्भ बाहेर निवळ्या नंतर ऋतुमाना प्रमाणें थंड किंवा उष्ण उदकानें त्याम सिंचन करावें. नंतर आर्जेचे म्त्नाम लावून त्याम धरून पाजावें. गर्भ बाहेर पडत नमळ्याम अथवा जरायू ( पिशवा ) निवत नसल्यास खाली लिहिलेल्या औषदाचा उपयोग करावा. ज्यांतपमती, तंजवति, शंखपुष्पी, शनावरी ( मावरी ), भारंगी, कागोळी आणि लांगलिका हीं औषधें समभाग करून घ्यावीं व त्याचें मोहऱ्या महींत चूर्ण करावें. नंतर तें अश्विनीचें शिर, कंठ आणि पुच्छ या ठिकाणीं लावावें. चांगली जळपिपळी, बेलफळ आणि सुंठ याचें चूर्ण करून पाण्यांत पाजावें. या उपायांनीं गर्भ लवकर पडतो. नंतर पुढें मांगितलेल्या प्रतिपादनांनीं तिचा फोटा राहू करवा.

सैधव, मद, मुंठ, मिरे व पिंपळी यांचें पानक पुर्वान्ही पाजावें. पौष्टिक दारू, धृष्टि, गुळ आणि तेल यांचें पानक पुर्वान्ही द्यावें. तापवलेली मद अथवा तेल, पाणी आणि तूप यांचें पानक द्यावें. या योगानें योनी आणि कोठा शुद्ध होतो. कोठ्यांत कफ आणि मळ किंवा रक्त हे मिश्रीत होऊन गर्भ निघतेवेळीं तिच्या उदरांत वायू भरतो. याकरितां अश्विनी प्रसून सान्यावर तिला तूप पाजावें. जव, हरळी, यावक व तूप हें तिस पथ्य द्यावें. दहावे दिवशीं अश्विनीस तिच्या शिगरा सहीत स्नान घालावें.

घोडी पसवली ह्मणजे शिगरूळं घोडीस पिऊं देऊं नये. प्रथम एक पैसाभार लोणी, एक पैसाभार गुळ आणि सवागीची राख हरबऱ्या येबढी भाजून व त्रिबल्याचे तेलाचीं फुलें चार हीं सर्व मिळून शिगराम चाटवावीं नंतर शिगरास पाजण्याकरितां घोडीकडे सोडावें.

प्रसुतीनंतरचा उपाय—व्याल्या नंतर ९ शेर तुरी शिजवून त्यांत अखेर तूप व मद अखेर घालून एक टांक बोट घालावा आणि तें तीन दिवस मादवानीस प्रथम वेळीं द्यावें. दुसरे दिवशीं आडीच शेर गुळाची दारू पाजावी. दररोज हरबऱ्याचे ऐवजीं गहू शिजवून द्यावेत, तीन दिवस गुजरल्यावर कांहीं दिवसांनीं हरबरे शिजवून द्यावेत. या देशांत मादवानीस सहा दिवसा नंतर धुतात, त्याचे अगोदर धुऊं नये, कारण वायूचें भय असतें. संपुट व मुंच याला धुवावें. या सहा दिवसांत पाणी तापवून पिण्यास द्यावें. दिल्ली मध्ये हवा गरम आहे, तेथें सहा दिवसां नंतर तिचें तोंड धुतात. नंतर गुळ, तूप, मुंठ व मिरे यांचा कणकेमध्ये शिरा करून ह्मणजे शिजवून आमली प्रमाणें पातळ करून पाजावा, ह्मणजे तिचा आंतील कोठा स्थिर राहिल.

घोज्याला मादवानीवर सोडल्यानें घोडा कमी पडला असतो आणि मादवानीवर उडूं शकत नाहीं. त्याला पौष्टिक दिलें पाहिजे त्याम उपाय—कवस कुहिर्गिचें बीज पां व शेर, भुईभेट ह्मणजे भुईकोह-

ळा, लसुण पांच शेर हे तीन जिन्नस एके ठिकाणीं करून दूध व तांदूळ यांमध्ये शिजवावे व त्याचे सात हिस्से करावे. आणि दररोज एक हिस्सा तूप व साखर यांत द्यावा असे सात दिवस करावे ह्मणजे घोड्याला पुरुपत्व इतकें येईल कीं, तो १०० मादवानी वरोबर, संग करूं शकेल व हें औषध तीन दिवस रात्री व तीन दिवस सकाळीं साखर व तूप यात मिसळून दिवें तर पुरुपत्व कमी झालें असल्यास अधिक होईल.

घोडी पसवल्यावर तीस तीन दिवसपर्यंत देण्याचा ममाला:— हळद आतपाव, अजवान आतपाव, कात छटाक, लसुण आतपाव, गुळ पावशेर, तेल पावशेर, बाळतळिवाचा पाला मुठभर हे सर्व पदार्थ वारीक करून गुळांत व तेलात गोळ्या कराव्या. घोडीस तसदी देऊ नये. एक गोळी शिगरूंत होतांच द्यावी दुमरी दुमरे दिवशीं द्यावी आणि निमरी गोळीं निमरे दिवशीं संध्याकाळीं द्यावी. नंतर दाणा द्यावा. दाणा हरबरे वाळविलेले मुखे व वासही मुखा द्यावा. बारा दिवसपर्यंत ऊन पाणी पाजावे व सावलीत बांधावे.

ज्यावेळीं शिगरू पांशतून बाहेर येईल त्यावेळीं शिगराचें सुंब मुर्गिनें कापावे व पाय बांधावे ह्मणजे पाय वाकडें तिकडे होणार नाहींत. तीन चार दिवस शिगराम निजवून ठेवावे, उभें राहूं देऊं नये, व दररोज पापाणभेदाचें चाटण द्यावे. हें चाटण दांनं महिनेपर्यंत सारखें देत जावे. जेव्हां तीन महिने होतील तेव्हां हिरडा गाईचे मुतांत भिजवून दररोज अर्धा दिरीम हिरडा व अर्धा दिरीम मेंदेलोण मिळून द्यावे व पापाणभेद चाटणही देत अमावे. जेव्हां चार महिन्यांचें होईल तेव्हां दररोज एक दिरीम हिरडा व एक दिरीम मेंदेलोण द्यावे. अशा प्रमाणानें दर महिन्याला जाम्ती करीत जावे. पांच महिने झाले ह्मणजे शेळीचें दूध लावावे. गाईचें दूध शिगरास वाईट आहे. एक वर्षाचें होईल तेव्हां एकशेर तूप व



नाहीं तरी त्यास कांहीं बाहेरचें अन्न देण्याचें तेव्हांपासून सुरू केलें पाहिजे. ज्यांस सामर्थ्य असेल ते लोक दुधांत भिजविलेली चंदी देतात. कोणी नुमती चंदी देतात किंवा नुमते दूध देतात. कोणी मिळेल ती नुमती वैरणच देतात. काय द्यावें व किती द्यावें याविषयीं नियम ठरवितां येत नाहीं. परंतु शिगरांस चांगलें खाऊं घातलें आणि त्याचप्रमाणे त्याजवळून योग्य व्यायाम करविला तर त्यापासून नुकसान होणार नाहीं. पसू घोड्यांस व शिगरांस या देशांतलें उत्तम वैरण ह्मटली ह्मणजे हर्याळी आहे. ही पुष्कळ टिकाणीं शेतांत खुरपुन काढण्यामारग्वी फार होते व पिकाम नुकसान करते आणि ही हर्याळी उपयोगी आहे व राखून ठेवणें योग्य आहे अशी या देशाचे लोकांची समजूत झाली तर त्यांचे पिकास व त्यांचे शिगरासही मोठा फायदा होईल.

व्यायाम—घोड्यांची औलाद करणारे एतद्देशीय लोक शिगरांकडून व्यायाम करवितील तर फारच करवितात नाहीं तर मुर्ळीच करवीत नाहींत असें आढळण्यांत आलें आहे. पेंकेवाले व घोड्यांचे शोकी परंतु रुढी धरून बसणारे काटेवाडांनील तालुकदार व गृहस्थ लोक आपले शिगरांस पुष्कळ खाऊ घालतात आणि बंद करून ठेवतात. त्यांत बहुत करून त्यांस आंधारे तबेल्यांत किंवा घरांत बंद करून ठेवतात. यामुळे त्यांची शरीरें डिलढमाल होतात. पाय लहान व नाजूक होतात; आणि त्यांस कामाम लावले ह्मणजे त्यांचे पाय खोडदार होतात. दक्षिण देशांनील गरीब शेतकरी लोक आपले शिगरांस पुढें खाऊ घालीत नाहींत. त्यांस अगदीं मोकळे मोडून देतात. यामुळे ती जनावरे खुजट होतात, परंतु त्यांचे हातपाय मोठे मजबूत होतात. हीं जनावरे दिमण्यांत चांगलीं नमतात परंतु कामाला चांगलीं असतात. या दोन वाहिवादी दोन प्रकारच्या आहेत.

यांचें चांगलें मिश्रण झालें पाहिजे. जे आपले शिगरांस हळीं चांगले खाऊं घालीत असतील त्यांनीं तसेंच करीत जावें परंतु त्यांस पुष्कळ मोकळीक द्यावी. आणि तीं जन्मल्या दिवसापासून त्यांस कामात लावण्याचा वेळ येई तोंपर्यंत त्यांजकडून व्यायाम करवावा. जे आतां आपले शिगरांस उपाशी मारीत असतील त्यांनीं त्यांची मोकळीक कमी न करतां त्यांचे खाण्याकडे थोडका पैका खर्च करावा.

शिकविणें—शिगरांस बंद जागेंत वाढविलें अमतां आणि त्यांजवळून व्यायाम न करविला अमतां त्यांचा बहुधा मोड होतो. जें लहान शिगरू खाऊन अगदीं बमलेलें असेल त्यास एकदम लादें अग्न त्वावर स्वारी केली तर त्याचे हातापायांम कांहीं तरी नुकमानी होणारी आहे. ज्या टिकाणीं अशा वहिवाट आहे तेथील पुष्कळ बोडे रोगी असतात. त्याचें कारण हेंच आहे. शिगरे मोकळीं ठेविलीं व त्यांजकडून व्यायाम करविला अमतां त्यांचीं हाडें व नमा घट व मजबूत होतात याम्बव एतद्देशीय लोक जितके कोंबळे वयांत बहुधा शिकवूं लागतात तितके कोंबळे वयांत असे शिगरांस शिकवूं लागें अमतां फारमें नुकमान नाहीं. एतद्देशीय लोक शिगरांस फारच कोंबळे वयांत बहुधा शिकवूं लागतात यात संशय नाहीं. कायदा (लगाम) फार आवळून व पाय बांधून त्यास शिकविण्याची गति आहे. तिजपासून फार नुकसान होतें, आणि पुढे चांगले होणारे पुष्कळ शिगरांचा म्गची होते. त्यांचे हातापायांम इजा होऊन ते नुकमान पावतात व आग्वडतात, आणि स्वभाविकरीत्या त्यांचें पाऊळ पडावें तमें पडत नाहीं.

पम् घोड्यांस अडाणी गतीनें पाय बांधून सोडतात तेणेंकरून पुष्कळ पम् घोड्या कायमच्या नुकसान पावतात व त्यामुळें किंमत कमी होते.

शिगे व शिग्या यांची विक्री—या देशांत घोड्यांची काय-  
मची चांगली औलाद होण्याची आशा खाली लिहिलेले गोष्टीवर  
आहे ह्मणजे बाहेरून आणलेले वळू घोड्यांपासून झालेल्या शिग्या  
औलाद घेण्यासाठीं राखून ठेवणें व त्यांचे बाप ज्या जातीचे व  
ज्या विजाचे असतील त्याच जातीचे व त्याच विजाचे त्यांस घोडे  
देणें या गोष्टीवर आहे. यास्तव जे लोक घोड्यांची औलाद  
करित असतील त्यांनीं आपल्या शिग्या राखून शिगे मात्र विकवे  
असें हाण्याविषयीं होईल तितकें उत्तेजन त्यांस दिलें पाहिजे.

खच्ची करणें—शिगे विकण्यांत न येतील तेव्हां त्यांस खच्ची  
करण्याचें त्यांचे मालकांस समजाविणें ही मोठी अगत्याची गोष्ट  
आहे. यापासून अनेक मोठे फायदे आहेत. खच्ची केलेले शिगे  
मोठाले घोडे होतात. ते गरबा व फार उपयोगी होतात, आणि  
त्यांचा वळूप्रमाणें उपयोग करण्याचें बंद पडतें, हा सर्वांहून मोठा  
फायदा आहे. या देशांत विचारपूर्वक योजनेवांचून माद्यांस नर  
देण्यांत येतात हे निगनिराळ्या औलादी खराब होण्याचें एक मुख्य  
कारण आहे यांत संशय नाही. खच्ची करण्याची चाल शेंकडो  
वर्षांपासून इंग्लंड देशांत चालू झाली आहे. ही चाल सर्व ठिका-  
णीं चालू झाली तर निवडक व जातवंत वळू खेरीज इतर नरांचा  
उपयोग होणार नाही. आणि या देशाचे घोड्यांचे औलादींत  
चांगला परिणाम लवकर दिसून येईल.

मिश्र जातीचे घोड्यांचा वळूप्रमाणें उपयोग विशेषें करून होऊं  
देऊं नये, कारण शुद्ध जातीचे घोड्यांपासून मात्र चांगली औलाद  
होणारी आहे.

## किशोरोपचार.

शिगरू लहान असतांना त्यांच्या आंगावरून व डोक्यावरून

हात फिरवून त्याला माणसाची संवय लागेलसें करावें. असें केल्यानें त्याचे मनांत भीति राहाणार नाही लहानपणीं शिगरास जुलाब होतात तेव्हां त्याला तांदुळाचें धुवण द्यावें, व एक द्राम अफूचा अर्क दिवमांतून एकवळ देत जावा, व त्यास उन्हांत बांधावें. शिगरू जन्मले ह्मणजे त्यास एक महिनापर्यंत मोकळें राहूं द्यावें दोरी वगेर लावूं नये. पुढें गळ्यास दोरी लावून आईजवळ बांधावें, व गवत खाईल तर घालावें. घोडीस शिगरू सहा महिनेपर्यंत पाजावें. पुढें तिचे दूध सोडावें व दूध सोडविल्यानंतर त्याला चागळे खाण्यास देत असावें. शिगरास थंडा हांडूं नये व थंड काळांत त्याचे आगांत गरमी राहू नये असें करावें. शिगरू लीड करीत नाही व डोळे लाल झाले किंवा दाणा खात नाही तेव्हां त्याजला जुलाब दिला पाहिजे. शिगरू जन्मल्या नंतर त्यास द्यावयाची औषधे खाली लिहिल्याप्रमाणें:—

क्षौद्र (मध) लोणी मिश्र करून शिगरास पाजावें. याप्रमाणें महिना झाल्यावर मग भोजन घालावें तें-गव्हाचें अन्न किंवा यवाचें अन्न दुधांत शिजवून तूप व मध घालून शिगरास चारले अमतां प्रशस्त होय; अथवा मातृ व मध आणि दूध हे मिश्रीत करून त्यास द्यावत ह्मणजे पुष्टीकारक होईल. अशा योगानें केले अमतां शिगरे वृद्धि पावतात आणि बळवान होतात, आणि शरीरांतली अग्निदोष व प्रकृतिदोष शांत होतात. हे दोष बाळपणीं तसेच शरिरीत राहिले अमता घेऊन व्याधी उत्पन्न होते.

शेण, मीठ, मूत्र आणि मारी हे पदार्थ एकत्र करून त्यांचा लेप घेऊन केला अमता मज्जिका, दाम याचा नाश होऊन शिगरास सुखदायक होतो.

शिगरास छटाक लोणी द्रुग्गेज चागवें त्यात पाणी नमावें. याप्रमाणें एक महिना करावें. याशिवाय हरबन्धाची नेमस्त दाल

संध्याकाळीं भिजत घालून सकाळीं कोरडी करून ती वाटावी आणि त्यांत गूळ किंवा साखर घालून ती द्यावी. गवत हिरवें दोन महिनेपर्यंत चारावें.

शिगरास बळ व पुष्टी येण्यास औषध—हिरडे, सूंठ, पिंपळी, पिंपळमूळ, आमकंदाचें मूळ, इंद्रावणीचें मूळ, हळद, वेखंड व वावडी-ग हीं सर्व औषधें समभाग घेऊन त्यांचें वस्त्रगाळ चूर्ण करून प्रति दिवशीं लोणी ९ टांक घेऊन त्यांत २ ममकपर्यंत देत जावें. हें औषध ४।९।६ महिन्यांचे शिगराम देण्यास उपयोगी आहे.

शिगरास दूध पाजितात त्यामुळे अजीर्ण व अतिमार उत्पन्न होतो त्याजवर उपचार—आंब्याची साल, जांभळीची साल व पांगान्याची साल या तिन्ही साली पाण्यांत वाटून त्यांचा पावशेर रस व दही पावशेर एकत्र करून पोटांत दोन दिवस द्यावें.

शिगरास कोरडी दांस लागते यामुळे तें अगदीं कृष होतें त्यास उपाय—भाडूळसा व भारंगी यांच्या पाल्याचा रस पाण्याने काढावा, आणि शिगराच्या नाकांत नस्य घालावें. याप्रमाणें एक सप्तक करावें. अथवा पावशेर प्रमाणें सात दिवस द्यावें.

घोडा चाग खातो परंतु खानांना घशांत आडकतो यामुळे त्यास खोकला घेऊन दांस लागते त्यास उपाय—आल्याचा रस १ शेर, गाईचें दूध तापऊन थंड झालेले एक शेर घेऊन व सूंठ ६ तोळे घेऊन वस्त्रगाळ करावी. ही पूड रस व दूध यांत कालवून नाकांत नस्य घालावें. नस्याच्या योगानें गळ मोकळा होऊन चारा चांगला गिळला जाईल.

दांसीस दुमरें औषध—सापाची कात ३ तोळे गाईचे लोण्यांत कालवून तीन दिवस पोटांत द्यावी.

शिगरास एक वर्षाचें होईल तेव्हां त्याला लगाम देऊन हातांत धरून दररोज दोन वेळ फिरवावें. दुसऱ्या हातीं अवगी देऊन

मागें खुळखुळा वाजवावा ह्मणजे घोड्याला चालण्याची उमेद येईल. ज्या ठिकाणी घोडा हुकूम अमान्य करील त्या ठिकाणी अवगीने इशारा करावा. कांहीं दिवसांनंतर मंडळावर धरावा. दोन वर्षांनंतर सामान घालून स्वारी करून हळू हळू फिरवीत असावें. घोड्याला आपल्या बरोबर सलगी करावी, ह्मणजे घोड्याचें व स्वाराचें मन एक होईल. नंतर त्यावर स्वार हाऊन अथवा त्यास हातांत धरून मंडळावर फिरवावें.

## तांडिगेपण.

लहानपणीं शिगरास पुष्कळ हिंष लागें, त्या योगानें पाय आखडतात त्यास उपचार—प्रथम त्यास २० डाग \* द्यावेत. ते घेणेंप्रमाणें.—प्रत्येक पायाम दोन प्रमाणें चारी पायाम आठ, कानाग्वार्ची मानेचे दोन्ही बाजूम दोन दोन, डोळ्याग्वार्ची तोंडावर दोन्ही बाजूम दोन दोन, आणि गुदाचे दोन्ही बाजूम दोन दोन असे षीम डाग द्यावेत. नंतर लमूण, हिंग, हिरंड, टाकळी, वावडींग, बेग्वंड, भारंगी ही प्रत्येक ७ टाक प्रमाणें घेऊन चूर्ण करून गुळात कालवून १२ दिवस द्यावीत. मग चाऱ्ही पायाचे साध्याम तेज लावून मर्दावें, बर विद्याचा शक द्यावा व उन्हांत. बाधावें. डाग देणें हा उपचार दुमरें भागांत पहा.

## शिगरू तयार होण्याकारता खुराक.

शिगराम दोन महिने आल्या नंतर आतपाव लोणी किंवा त्याच्याने पचवेल इतकें दररोज दोन महिने पर्यंत द्यावें. पुढें पावशर प्रमाणें लोणी चार महिने पर्यंत द्यावें. एक किंवा दोन वर्षपर्यंत

\* टिप - डाग देणें हा उपचार रोगाचाकत्ता भागांत पहा.

सकाळीं एकवेळ पोटभर दूध पाजीत जावें. दूध पाजल्या नंतर पाणी बाग वाजतां पाजीत जावें. एक महिन्याचे शिगरास एकशेर, दोन महिन्यांच्या शिगरास दोनशेर, याप्रमाणें दोन वर्षेपर्यंत दूध पचेळ इतकें वाटवावें. हरभऱ्याची फसल आबीसुद्धां द्यावी. व हिरवें\*गवत मिळपर्यंत द्यावें.

दुधाची क्षीर द्यावी. ती क्षीर करण्याची रीति—दूध चारशेर किंवा शिगराम पचन होईल इतकें घेऊन त्यांत गव्हाचा भरडा पावशेर किंवा आतपाव टाकून शिजवावें. ही क्षीर चाळीस दिवस पर्यंत सकाळीं द्यावी.

रात्रीस दूध चारशेर आणून त्यांत पावशेर गहू टाकून तें मिश्रण दोन तीन माहने पर्यंत सकाळीं द्यावें. जर हा खुराक पचला नाही तर गेसा एकशेर, अजवान एकशेर, सुंठ एकशेर, काळें माठ पावशेर. काळी मिरची एकशेर, व राई एकशेर हीं सर्व कुटून गोळा करावा आणि तो मोठ्या घोज्यास पावशेर व लहान शिगराम आतपाव याप्रमाणें रतीब दिल्यावर द्यावा ह्मणजे त्यास चांगलें पचन होत जाईल.

हरभेर भरडून रात्रीस भिजवून दररोज सकाळीं द्यावेत, किंवा मूग भेरभर भिजवून त्यांत गूळ शेरभर घालून चार दिवस द्यावेत. नंतर आठेर मूग घेऊन ते शिजवून त्यांत दाडशेर गूळ किंवा साखर घालून द्यावेत, याप्रमाणें रतीब चढवावा. मोठे घोज्यास दोनशेर मूग व दोनशेर गूळ याप्रमाणें द्यावें. लहान घोज्यास एक शेर मूग व एक शेर गूळ किंवा साखर पचेळ इतकी द्यावी. अजवान एकशेर, मुहानें बीं एकशेर, राई एकशेर, पापडखार अर्धाशेर, लाल भिरच्या अर्धाशेर, सुंठ अर्धाशेर, मीठ काळें अर्धाशेर, काळी मिरची ( मिरें ) अर्धाशेर, बडीशोप अर्धाशेर वा जिनसा कुटून

बल्लगाळ कराव्यात आणि दाणा देण्याचे पर्वी त्यापैकी पावशेर घाव्यात. हे औषध अनुभवले आहे.

हरभरे भाजून त्यांत गूळ किंवा साखर घालून द्यावेत. प्रथम घोड्याचे पोट साफ हाणजे जुलाब देऊन शुद्ध करून नंतर सदरचा अगर कोणताही स्त्रीब द्यावा.

आंब्याचा रस द्यावा, तो असा की, साळीचा भात एकशेर शिजवून त्यांत पन्नाम आंब्याचा रस घालून नंतर एकशेर साखर किंवा गूळ त्यांत घालून दररोज द्यावा. साळीस दिवसपर्यंत अमा क्रम चालवावा हागन घोड्याचा रंग चांगला होईल. पिंपळपुळ, कुटकी, मिरे, वावडीगे, राई व बच्य ही सर्व औषधे दोन दोन तोळे घेऊन बारीक करून मधांत मिळवून रोज छटाक प्रमाणे हा मसाला रस दिल्यानंतर द्यावा.

लहान करडाची मुंठी तुकडे करून त्यांत मूग घालून शिजवावी. त्यांत तूप पावशेर आणि गरममसाला, लाल मिरच्या व मीठ ही थोडथोडी घालावीत. असे प्रकारे मूग तयार झाले हाणजे मोठे घोड्यास दोनशेर व लहान घोड्यास एकशेर या मानाने द्यावेत.

उडदाची डाळ एकशेर व लहान करडाची मुंठी एक हे निरगि-  
राळे शिजवून मुंठीनीळ हाडे काढून टाकून ते दोन्ही एकत्र करावे.  
नंतर त्यांत मसाला मिळवून व तूप घालून ते साळीस दिवस  
पर्यंत द्यावे.

दाणा दिल्यावर मुंठ, बडीशोप, मिरे व मोठ हे सममान घेऊन  
कुटून ते मिश्रण चार पैसेभार बाजरीचे पिटांत द्यावे

कंदज आळेर घेऊन बारीक कुटून तो गरमी चका दद्यांत भिजत  
घालावा, आणि सकाळी एकशेर साखर घालून दुबळे घोड्यास द्यावी.  
याप्रमाणे साळीस दिवसपर्यंत क्रम ठेवावा. नंतर कंदज एकशेर,



माखर एकशेर, गव्हाचा भृसा पावशेर हीं रात्रीस दुधांत मिजत घालून सकाळीं त्यांत मसाला टाकून तीं द्यावीत. तो मसाला येणेंप्रमाणें:—वावडीगें आछेर, बेदाणा आछेर, आळें पावशेर, किकाबर पावशेर, मेथी आछेर, मिरे आछेर, पिपळपान तीनपाव, पिपळमूळ आतपाव, काळीं जिरे आतपाव, कुटकी आतपाव, हिंग आतपाव, काळें मीठ आतपाव, आहळीव आछेर, गुगुळ पावशेर, मिरच्या पावशेर, पांढरें मीठ खाण्याचें पावशेर, भांग पावशेर, हळद पावशेर, सागरगोटे आतपाव, सोहागी आतपाव, तेलिया आछेर, सेंदेळोण व जव्वार पावशेर, हीं सर्वे बारीक करून प्रत्येक दिवशीं छटाक किंवा आतपाव लहान घोज्यास द्यावीत, आणि मोठे घोज्यास पावशेर द्यावीत.

साग तरूठ एकशेर शिजवावें. शिजण्यास पाणीं ज्यास्ती घालावें. बाजरीचें पीठ शेरभर घेउन नंतर तें त्यांत मळून सकाळीं द्यावें. शिजते वेळेस तेल पावशेर टाकावें. नंतर मसाला द्यावा तो:— राई एकशेर भाजून, खुरासणी ओंवा एकशेर भाजलेला, फुटाणें भाजलेले अगर डाळे अर्धाशेर, भांग पावशेर भाजलेली, मीठ व कापुरकचरी आछेर हीं सर्वे बारीक करून दररोज छटाक देणें.

ओले हरभरे ह्मणजे फसल ह्मणतात ती ज्या दिवसांत देतात त्या दिवसांत दाणा देऊं नये. हरभऱ्याची आंब फसलीचे आंगीं असते सबब दांत आमतीळ तर गवत कधीं कधीं द्यावें. ऊन पाण्यानें धुवावा. सुंठ आतपाव, वावडीगें आतपाव, बाळवरिदा पावशेर, ल्यायकूनिया आतपाव, अजमोदा आदपाव, अजवान आतपाव, खुरासनी ओंवा छटाक, किरमानी ओंवा छटाक, राई आतपाव, हिरडा अकबरी एक, खाण्याचें मीठ छटाक, सेंदेळोण छटाक, चुडीम्बार पावशेर, अंबेहळद आतपाव, हे जिन्नस बारीक करून ए-

कत्र करावे आणि त्यांतून दररोज एक मुठभर रात्रीस घोड्यास द्यावेत. या प्रमाणें तीन, सात, दहा किंवा पंधरा दिवस पर्यंत करावें.

## घोडा दुबळा झाला तर त्यास पुष्ट होण्याचे उपाय.

( १ ) गरमीचे दिवसांत दाणा खाण्यास देण्याचा प्रकार:—  
हरभरे भाजलेले दोन शेर दळून त्यात गूळ किंवा माखर एक शेर घालून मळावे आणि ते चार घटका राहून देऊन सकाळी द्यावे, या-  
प्रमाणें च्याळीस दिवस पर्यंत करावें. गवत विलायती द्यावे, ओले  
मिळाल्यास चांगलेच.

( २ ) हळद पांच शेर, गूळ पांच शेर, तूप पांच शेर, हळद  
पांच शेर, लसूण आठशेर, ( प्रथम लसूणांत तूप घालून भाजावे )  
या सर्वांचें मिश्रण करून दररोज सकाळी पावशेर पावून आठशेर  
पर्यंत च्याळीस दिवस पावतो द्यावे ह्मणजे घोड्यास रंग चांगला  
येईल.

( ३ ) हळद पांच शेर, मेशी पांच शेर (अर्धकच्ची भाजलेली),  
राई पांच शेर (अर्धकच्ची भाजलेली), अजवन पांच शेर, खुगमणी  
ओवा, पांच शेर (हरभर अर्धकच्चे भाजलेले) दहा शेर, हे सर्व जिन्यास  
एकत्र करून ते हरभऱ्याचे पिटांत मिळवावेत. नंतर त्या पैकीं आ-  
ठशेर रात्रीस गाईचे किंवा ह्मशीचे आठशेर दुधांत भिजत घालून सका-  
ळी द्यावेत.

( ४ ) हळवामीबा छटाक, कोरपड पावशेर, हळद छटाक,  
काळें जिरे आतपाव, हे सर्व पावशेर तूपांत तळावेत नंतर त्यांत  
पावशेर गूळ घालून च्याळीस दिवस पर्यंत द्यावे. ते दररोज देणें ते  
सदरील प्रमाणें नवे करून द्यावे.

( १ ) दहा शेर मोहड्याचीं फुळे व गूळ दहा शेर, हीं दोन्ही मिळवून एकवीस दिवस एकजिव होई पर्यंत ठेवावी. नंतर प्रत्येक दिवशीं त्यांतून आर्धा शेर घेऊन त्यांत आर्धा शेर बाजरीचें पीठ घालावें, आणि लमूण पाकळ्या आतपाव सोलून त्यांत घालून चारावें, ह्मणजे खाणें जिरेल.

( ६ ) राई दोन शेर आर्धीकच्ची व आर्धी भाजलेली एकत्र करावी आणि त्याचें पीठ करावें. नंतर कपेरी मीठ तीनपाव, छटाक पापड-खार, उडडाचें पीठ चार दाम ( एक तोळा ) घेऊन तें सर्व एकत्र करून च्याळीस दिवस पर्यंत किंवा दोन महिने किंवा चार महिने पर्यंत द्यावें.

( ७ ) अजवान दोन शेर घेऊन तो भिजे पर्यंत त्यांत नरमुत्र घालावा. त्यांतून सहा सात मासे घेऊन गव्हाचे पिठांत द्यावा. अजवान दररोज सहा सात मासे काढून पुन्हां त्यांत नरमुत्र घालावा.

( ८ ) मठ ( मटकी धान्य ) दोन शेर मोठे घोड्यास, शेरभर लहान घोड्यास, या प्रमाणानें घेऊन त्यांत पावशेर तूप घालून शि-जवावेत. मसाला व मिरच्या घालून च्याळीस दिवस पर्यंत द्यावेत आणि चांगलें हिरवें गवत चारावें.

( ९ ) एक किंवा दोन शेर मठ घेऊन पाण्यांत भिजवून सकाळीं संध्याकाळीं द्यावेत. तुरीची चूण शिजवून द्यावी किंवा कच्ची चूण भर-डून भिजवून द्यावी. खाण्याचें मीठ पावशेर भाजून, बडीशोप पावशेर भाजलेली, कचरी पावशेर भाजलेली, अजवान भाजलेला पावशेर खोरबच्य पावशेर, राई पावशेर, काळें मिरे छटाक हीं सर्व बारीक करून दाणा दिल्यावर द्यावीं. दुसरें, बाळहिरडे पावशेर व काळें मिरे पावशेर हे दोन्हां मिळून द्यावेत.

( १० ) मीठ खाण्याचे पावशेर भाजलेले, काळे मीठ पावशेर, बाळहिरवे पावशेर, बडीशोप पावशेर भाजलेली, कबरी भाजलेली पावशेर, अजवान भाजलेला पावशेर, घोडबच्य पावशेर, राई पावशेर भाजलेली, काळे मिरे पावशेर आर्धे भाजलेले व आर्धे हिरवे ( कच्चे ) ही सर्व एकत्र करून कुटावी आणि दाणा दिल्या नंतर त्या मिश्रणापैकी आतपाव दररोज देत जावे.

( ११ ) खाण्याचा अजवान पावशेर, काळे मीठ पावशेर, भांग छटाक, लसूण आतपाव, सेंदेलोण आतपाव, साबर मीठ आतपाव, खाण्याचे मीठ आतपाव, वावडीगे पावशेर, इंद्रजव पावशेर, काळीजिरे पावशेर ही सर्व घेऊन बारीक करून दाणा दिल्यावर मूठभर द्यावीत.

( १२ ) आसकंद आर्धाशेर, सेंदेलोण आतपाव, काळे मीठ आतपाव, बच्य आर्धाशेर, मुंठ आर्धाशेर, काळी मिरे आर्धाशेर, कुटकी आर्धाशेर, लेंडी पिपळी पावशेर ही सर्व बारीक करून दाण्याचे अगोदर दररोज आतपाव प्रमाणे च्याळीस दिवस द्यावीत.

( १३ ) अजवान एकशेर व खाण्याचे मीठ एकशेर हे दोन्ही एका (मडक्यात) घालून त्यांत नरमुत्र घालून जमिनीत पुरून ठेवावे. मग काढून सहामासे घेऊन दाण्यामध्ये द्यावे.

( १४ ) मथी दानशेर, राई एकशेर, अजवान आर्धाशेर, लसूण एकशेर, हळद एकशेर, खाण्याचे मीठ दानशेर हे सर्व एकत्र करून नरमुत्रांत किंवा बकरांचे मूतांत भिजवावे. मूत्र इतका वालावा की, औषधाचेवर चारबोटें येईल. नंतर ती हांडी ( मटके ) बंद करून ते औषध छायेंत मुकवावे, वाळवल्यावर दाणा देते वेळीस मूठभर घालून चारावे ह्मणजे पोटातील कृमी जातील व घोडा पुष्ट हाईल. घोडा जर नोबच्यात खाणार नाही तर त्यास हातानें चागावें.

( १९ ) भिरग्याची त्वच्या छटाक, चिंचेची त्वच्या ( टरफल ) छटाक, कुटकी छटाक, हळद छटाक, स्वर्गबच्य छटाक, वावडीगे

छटाक, लसण छटाक, भिरची छटाक, हिंग तीन तोळे, सेंदेलोम दहामासे, स्वाण्याचे मीठ छटाक, काळे मीठ दहामासे, सांबरी मीठ दहामासे, करंज बीं दहामासे भाजून सर्व एकत्र करून कुटून अलम-गीरी पैसाभार बाजरीचे पिठांत द्यावे व मोठे घोड्यास दोन पैसेभार द्यावे.

( १६ ) हळीम व बलीम यांची माल व चिंचन वरील टरफल, अजमोदा, अजवान, देवदार, बोळ, पाथरी मीठ, राई हीं सर्व पावशेर प्रमाणे घेऊन कुटून गुळाचे पाण्यांत घालून सात दिवसपर्यंत लहान घोड्यास दररोज आतपाव व मोठे घोड्यास पावशेर याप्रमाणे द्यावे.

( १७ ) गुगुळ वजन एक पैसाभार, हळद पावशेर, पिपळमूळ व पिपळपान एक पैसाभार भाजून, मेथी भाजलेली चार पैसेभार, राई भाजलेली दोन पैसेभार, बांगडखार दोन पैसेभार, काळी मिरे एक पैसाभार हीं सर्व औषधे बारीक वस्त्रगाळ करून तीन वर्षांच्या जुन्या आर्धाशेर गुळांत मिळवावीत आणि आढ्या येवडा गोळा दररोज रात्रीस द्यावा. याप्रमाणे सात दिवसपर्यंत द्यावा, ह्मणजे घोड्याची मिनास चांगली राहिल. घोड्यास दाणा पचत नसल किंवा खावत नसल तर हा मसाला द्यावा.

( १८ ) लाल मिरच्या आर्धाशेर, सोहाने बीं आर्धाशेर, काळी मिरे आर्धाशेर व बादान आर्धाशेर हे सर्व बारीक करून पाण्यांत कढवून संध्याकाळी मुठभर द्यावे ह्मणजे घोडा दाणा फार खाईल.

( १९ ) काळी मिरे पावशेर, अजवान पावशेर, सजीखार पावशेर, जूवार, व स्वोर्बच्य पावशेर, हळद पावशेर, कुटकी पावशेर, सेंठ वस्त्रगाळ पावशेर, वावडीगे पावशेर, हिंग एक तोळा भाजलेला, सोहागी नऊ मासे भाजलेली, फटकी दोन तोळे भाजलेली हे सर्व बारीक करून आतपाव दाणा देण्याचे अगोदर द्यावेत.

( १० ) लसूण आछेर व गुगुळ आतपाव हे दोन्ही एकत्र करून त्यांतून दररोज सकाळीं आतपाव देत जावें.

( ११ ) हिरडा, बेहडा, राई, मेथी, हळद, लाल मिरच्या व खाण्याचें मीठ हे सर्व सारखे घेऊन नरमुत्रांत घालून दररोज आतपाव द्यावेत झणजे घोडा जलद तयार होतो.

## घोड्याचे रंग चांगले होण्यास उपाय.

( १ ) ज्वारमुळी एकशेर, हळद पावशेर, काळीं जिरे पावशेर व कोंकणी मीठ खाण्याचें पावशेर हे सर्व बारीक करून सात दिवस पर्यंत जमिनींत पुरून ठेवावेत. नंतर काढून नरमुत्रात भिजवून सात रोज द्यावें. सदरहू औषध वाळू देऊं नये. वाळू लागल्यास नरमुत्र घालावा.

( २ ) गाईची चरबी एकशेर, खाण्याचें मीठ एकशेर, तूप एकशेर, कोरफड एकशेर, हळद एकशेर व फुःफुण एकशेर हे एकत्र करून एका मडक्यांत घालून सात दिवस पर्यंत जमिनींत पुरून नंतर बाहेर काढून दररोज पावशेर सकाळीं देत जावें. पुढे वाढवीत वाढवीत आछेर पर्यंत वाढवावें. याप्रमाणें दोन महिने पर्यंत द्यावें झणजे रंग चांगला होईल.

## घोड्याच्या आंगावरील केश झडण्या- विषयी.

सर्व देशांत घोड्याच्या आंगावरील केश वर्षांतून एकवेळ झडून पडतात. थंड देशांत वर्षांतून दोन वेळ पडतात. परंतु दुमरे वेळेस सारद्वक्रांतून केश पडतात ते सर्व आंगावरील पडन नाहींतः पोटाबालचे व पायावरचे उन्हांबऱ्यांत गळल्यावांचून जे राहिले

बसतात ते भगदीं राठ व लांब होऊन गळून पडतात. या समयास घोड्याचा रंग आणि तजेला कमी होतो. घोडा काळ्या रंगाचा असला तर तांबूस रंगाचा होतो आणि कुमाईत रंगाचा असल्यास पिवळा किंवा वाळूचे रंगासारखा होतो. मानेवरील केश ( आयाळ ) आणि दांडीवरचे केश फार वाढले ह्मणजे गळून पडतात. अती थंड देशांत घोड्याचे केश वाढले ह्मणजे कातरण्याची चाल आहे परंतु ती या देशांत नाही.

## चाबूकस्वाराचीं लक्षणें.

अश्वानां लक्षणें व शिक्षा इत्यादिक जो जाणतो त्यास अश्वध्यक्ष ह्मणवें. अश्वानांच्या शिक्षेचे प्रकार जाणणारा आणि त्यांच्या रोग चिकित्से निषर्गी प्रवीण असा अश्वध्यक्ष पृथ्वीपतीस ( राजास ) प्रशस्त होय. क्षेत्र ( देश ), मास ( काल ) आणि अश्वानांची दशा ( अवस्था ) या तिहींचें ज्ञान ज्यास आहे अशा वैद्यानें हे सर्व जाणून योग्य फल सांगावें. घोडेस्वार रागीट नसावा. उताणा किंवा कुबडा बसणारा नसावा, तसाच खालीं मुख करणारा नसावा.

## जयदेव कृते.

स्थूल देहाचा, मूर्ख, भितरा, उत्कंठीत, चंचळ बैठकीचा आणि अयोग्य स्थानीं चाबूक मारणारा जो स्वार त्याचा घोडा धांवत नाही ह्मणजे त्याच्या आज्ञेत राहत नाही. ज्याची कंबर हालते व ताडन करतांना ज्याचे हात वर जातात त्या मनुष्याचें वाहन अश्व नाही ह्मणजे तो घोडेस्वार नव्हे. ज्याच्या मांड्या रूल रोगानें आस्डल्या आहेत, जो त्रिक ह्मणजे मुख, पार्श्वभाग आणि कटि या तीन ठिकाणीं चंचळ आहे व जो नेहमीं ताडन करण्याविषयी

उद्युक्त आहे अशा स्वाराचा घोडा त्याच्या आज्ञे प्रमाणें वेगानें धांवत नाही. ज्याचें आसन दृढ, अश्वानें स्वरूप जाणणारा, जितमुष्टि ह्मणजे अनीन धरण्याविषयी ज्याची मूठ स्वार्धान आहे, ज्यास आळस व त्रास नाही आणि जो स्थिर तो, या प्रमाणें सहा गुण ज्यांस आहेत ते घोडेस्वार होत. जो संक्षेपेकरून घोड्याचें मन जाणत नाही त्यानें घोड्यांस कितीही ताडन केळें तरी ते त्याच्या मना प्रमाणें चालत नाहींत. ज्यांणी आपल्या बुद्धींत अश्व वाहनाचें विशेष ज्ञान व उत्साह ठेविला आहे ह्मणजे अश्वार कसें बसावें या विषयी ज्ञान असून ज्यांच्या मनांत बसण्याची हौस आहे असे लोक मुखानें कांहीं आयास न पडतां अश्वस स्वार्धान करतात.

## शाईधरे.

सत्यवादी, बळकट ( दृढ आसनाचा), अश्वानें स्वरूप जाणणारा, योग्य स्थानीं ताडन करणारा आणि उद्योगी जो आहे तोच घोडेस्वार होय. उपायांनीं घोड्याचें चित्त जाणत नसून जो अश्वस वाहन करतो त्या घोड्याचे पाठीवर बसलेल्या त्या मनुष्यास घोडाच वाहवितो. कोणी वाहक ( स्वार ) अश्वानें इच्छा जाणतो. कोणी बुद्धिमान त्याच्या कृति समजतो. तसेंच कोणी अश्वानें गुण जाणतो आणि कोणी त्याचें तत्व समजतो. कोणी एखादा बुद्धिमान दोन्ही ह्मणजे गुण व तत्व किंवा इच्छा व कृति समजतो. मंद बुद्धीला दोन्हीही समजत नाहींत. कोणी वाहक शास्त्रावांचूनही अभ्यासानें आणि स्वाभाविक गुणानें वरील गोष्टी जाणतो. ज्याला अश्वानें कृति माहीन नाहींत अथवा अश्वानें रोग किंवा खाडी नाहींशा करण्याचा उपाय जो जाणत नाहीं अथवा घोड्याचा वेग सहन करण्याविषयी जो असमर्थ आणि उदासीन अशा प्रकारचा स्वार



योग्य नाही. अश्वविषयीचे सर्व उपाय माहीत असून त्याचे मन जाणणारा, रुद्ध, दोष ( खोडी ) नाहीसे करणारा, अश्वचे ठिकाणी गुण उत्पन्न करण्याविषयी तत्पर व स्याच्या कर्मा मध्ये ( चाकरी मध्ये ) कुशल असा स्वार हा अश्व वाहनास योग्य होय.

## तथाच जयदेवकृते.

स्वाराने घोड्यावर बसून त्याच्या कानांच्या चलन वलनावर लक्ष्य देऊन अश्वचे मन जाणवे आणि प्रथम त्यास हळू हळू चालवावे. घोड्यावर बसला असता वांकडा, उताणा किंवा कुबडा होत नाही, खाली तोंड करीत नाही व ताठ होत नाही असा जो स्वार तो घोड्यास उत्तम रीतीने चालवितो. ज्याच्या मांड्या व पाय स्थिर आहेत आणि मान दक्षिणोत्तर होत नाही, पार्श्व ( पाठ ) आणि कंबर इतक्या ठिकाणी जो उच्च ( ताठ ) आहे तो स्वार योग्य होय.

## तथाच नकुल कृतेविशेषः

जो नियमाने वागणारा, हातांत चपळता आहे, व क्रोधाग्नि रहित असून सत्व गुणांत ज्याची बुद्धि स्थिर आहे, ज्याच्या आंगांत पराक्रम आहे, जो शास्त्रार्थाचे तत्व जाणतो, तसाच योग्य वेळी तांबूस भक्षण करणारा, अशा स्वाराकडून अश्वस शिक्षा करणे राजादिकांस प्रशस्त होय. ज्याचे पाय चंचळ असून पुष्ट आहेत त्याला घोडेस्वार झणावे बाकी इतर मनुष्ये केवळ अश्वस भार देणारे होत.

अश्वशास्त्र जाणता, धैर्यवान, बलवान, उत्साही, आणि ज्याच्या सर्व अंगांत सुंदरपणा असून ज्याने थंडी, उष्ण, आळस व निद्रा ही भिकिळी आहेत, अश्वची साण्याची व फिरण्याची वेळ. त्याचे बळ

(शारीरिक व मानसिक शक्ति), वेग, शरीर व रोगादिकांचे उपाय यांस जो जाणतो, घोडा श्रमी म्नाल्यास उपचार कोणते करावे हें जाणत असून युद्धक्रियेंतही जो प्रवीण आहे, दुष्ट अश्वांचें दमन करण्याविषयीं दक्ष, सर्व क्लेश सहन करणारा आणि शुचि असा स्वार प्रशस्त होय. ग्रास ( तृण ), काष्ठ, जल हें समजण्याविषयीं, परक्यांचें व्यूह अवलोकन करण्याविषयीं, आणि परचक्रांत प्रवेश करण्याविषयीं व त्यांतून निघण्याविषयीं जो कुशल तो अश्ववेत्ता ह्मणजे स्वार योग्य होय. रणभूमि, सैन्यस्थान व शस्त्रें यांचें तत्व जाणतो व हस्तलाघव ज्यास आहे, चक्र खड्ग, भाला आणि शक्ति या आयुधांस धारण करण्याविषयीं जाणणारा तोच अश्ववाहक होय असें तत्ववेत्ते लोक ह्मणतात.

## तथा नकुल कृतेविशेषः

ज्याचे कमलपत्रा प्रमाणें मृदु पाय आहेत, अश्वाच्या कर्जावर-  
च ज्याची दृष्टि आहे, ज्याची कंबर कधी चंचळ होत नाहीं, जो अश्वांचें हृदय व गति जाणतो, व यथायोग्य ताडन करतो असा जो अश्ववाहक तो राजे लोकांस मान्य होतो.

## घोडाचे गतीविषयीं.

जो घोडा गुढग्यास उजवे घालून करतालानें सोळा लोटिका बा-  
जविण्यास जितका वेळ लागतो तितक्या वेळांत २०० शें हात ज-  
मीन चालून येतो तो उत्तम समजावा. तितक्याच वेळांत जो १९०  
हात चालून येतो तो मध्यम; व १८० हात चालून येतो तो कनिष्ठ  
समजावा.

२ रें प्रमाण—मात्रा हणजे आठ लघु अक्षरें उच्चारण्याला जो वेळ लागतो त्यास हणतात. अशा सोळा मात्रेंत जो घोडा १०० धनुष्यें ( ४ हात हणजे एक धनुष्य ) या मानानें लांब जमीन चालून परत येतो तो उत्तम घोडा समजावा. आठ मात्रांत १०० धनुष्यें चालून जातो परंतु पुन्हां आठ मात्रांत परत येवत नाही तो मध्यम समजावा. ज्याला १०० धनुष्यें चालून जाण्याला नऊ मात्रांचा काळ लागतो तो कनिष्ठ समजावा. जो घोडा १०० धनुष्यें जागा सोळा मात्रांत धांवत जातो तो उत्तम, तितकी जमीन धांवत जाण्याला ज्यास वीस मात्रा लागतात तो मध्यम; आणि २४ मात्रांस तितकी जागा लागल्यास तो कनिष्ठ असे समजावें.

अश्वाचे ठिकाणी दोन प्रकारचे वेग आहेत एक नैसर्गिक आणि दुसरा भयजन्य. धारेवर घोडा योजला असतां प्रेरणे वांचून जो त्याचा अविच्छिन्न वेग असतो तो नैसर्गिक वेग आणि चावूक वगैरे मारल्यानें जो वेग उत्पन्न होतो तो भयजन्य वेग होय.

अश्वाचे वेग तीन प्रकारचे आहेत उत्तम, मध्यम आणि कनिष्ठ. उत्तमात तीन प्रकार आहेत उत्तमोत्तम, उत्तम मध्यम व उत्तमाधम. याप्रमाणेंच मध्यमांत तीन प्रकार आणि कनिष्ठांतही तीन प्रकार असे एकंदर नऊ प्रकार वेगांत आहेत.

उंच पाय उचलून विभक्त पणानें टाकून लौकर व रमणीय जी अश्वाची गति ती प्रशस्त होय. उन्मत्त झालेला हत्ती, वाघ, हंस व बान्तर या सारखी अश्वाची गति ती स्वामीस उत्तम समजावी. जो शीघ्र चालणारा असून विलासानें पुढचे पाय उचलून मस्तकाचीं अंग्रे हलवीत मुंगसासारख्या आकृतीनें चालतो त्याची ती नकुली गति (मुंगसा सारखी) प्रशस्त होय. जो आपल्या खुराग्रांनीं हृदयास स्पर्श करीत प्रफुल्लित पायांनीं जमिनीवर विस्तव असल्या प्रमाणें तीस जलदीनें स्पर्श क-

रून जलदीने चालतो त्या गतीस नैसर्गिक गती ह्मणतात. तोंड उचलून श्वास सोडीत पायावरचे केश न हालवता मोठा प्रमाणे विल्यास युक्त चालतो त्याची ती मयूरी गती होय. ह्या वर सांगितलेल्या गति उत्तम समजाव्या.

कावळ्या सारखी किंवा चक्रवाक पक्ष्या सारखी गति असून पाय सारखे पडत नाहीत शफे बाहेर पडतात आणि आडखळत असल्यामुळे बसणाऱ्यास कांहीं मौज वाटत नाही ती गति वाईट ह्मणून समजावी.

जो अश्व दूर पाऊल टाकून जमिनीस स्पर्श करतो इतक्यांत पुन्हां उचलतो आणि गति त्वरित असून आनंदी असा अश्व भद्रगति होय. बैल, हत्ती, सिंह आणि वाघ या प्रमाणे चालणारा अश्व उत्तम समजावा. अश्वान्ना गति संकीर्ण ( मिश्र ), वक्र, भ्रष्ट व अत्यंत ऊर्ध्व अशी गति असते ती निंद्य होय. घोड्याचे गतीचे मरासरी मान दोन मिनिटांत एक मैल जाण्याचे आहे असे शर्यतीच्या दाखल्यावरून दिसून येते असे इंग्लिश पुस्तकांत आहे.

## शिक्षणाविषयी.

घोड्यास गति शिकविण्यास जागा कशी असावी या-  
विषयी.

अठरा घनप्ये लांब असे अश्व फिरण्याचे मंडळ असावे. ती जमीन पाण्याने भिजलेली, कठीण, खडकाळ आणि तृणकाष्टादिकांनी युक्त अशी जमीन रंगभूमीस बर्ज होय. समान व सपाट असून किंचित मृदु असलेली अशी जमीन रंगभूमीस ( मंडळाम ) उत्तम समजावी. नेथें खिळे, अस्थि, कांटे, वाळू किंवा चिखल आहे

भाणि उंच सखल असून ज्यांत खळगे आहेत अशा भूमीवर घोडा चालवू नये. घोड्यांस उष्ण ऋतूंत शिकविणें प्रशस्त होय.

हेमंतादि तीन ऋतूंत अश्वावर आरोहण करावें. ग्रीष्मादि तीन ऋतूंत अश्वावर आरोहण करूं नये.

मंडळावर घोड्यास नेण्याकरितां स्वारांनै वर ऋसावें. प्रथम हळू हळू तो अश्व एक कोशभर न्यावा. जातांना खाली दृष्टि करून पाहवें. आधीं उजवेकडे लगाम धरावा. घोडा जर उजवा पाय उचलून अगोदर टाकील किंवा डावेकडे धरलें असतां जर पुढचा पाय टाकील तर तो दृढ आसनाचा समजावा. पुनः पुनः मार्गे तोंड फिरवील तर तें वाईट लक्षण समजावें.

अश्व पाहून आसन बळकट करून स्वारांनै त्याच्या तोंडावर व पायावर चाबुकाचा प्रहार करून कोपयुक्त करावें नंतर जमिनीवर सव्यापसव्य (उलटपालट) मंडळावर धरावा. बसल्या बरोबर एकदम अश्वास मारूं नये. ताडणापामून भय प्राप्त होतें आणि भयापासून मोह उत्पन्न होतो. यामुळे घोड्यास स्वारांनीं लगाम मात्र वर धरून चालवावें. अशा प्रकारें प्रति दिवशीं चालविण्याचा अभ्यास ठेवावा.

स्वारांनै शंभर हाताच्या मंडळावर अश्वास उजवे व डावेकडून फिरवावें. मंडळ, चतुष्कोन, गोमूत्राकृति, अर्धचंद्राकार व नागपाशा सारखे (कटावर) अशा पांच प्रकारांनीं भ्रमण करवावें ह्मणजे घोड्यास कष्ट पडणार नाहींत.

स्वारांनै घोडा विन दर्द असतां त्यास भय दाखवावें व तो म-  
यभीत असतां त्याचें भय हरण करावें हें मुख्य अश्व वहनांत रहस्य आहे.

अठरा धनुष्ये लांब असें मंडळ असावें ह्मणून पूर्वी सांगितलेंच आहे त्यावर घोडा मंडळाकृति फिरवीत असतां पांच धनुष्ये लांबीपर्यंत संकोच करीत असावा. मग गोमूत्राकृति मंडळावर, नंतर अर्धचंद्रा-  
कृति मंडळावर या प्रमाणें धरावा.

## लगामाविषयी.

घोड्याचा लगाम फार लठ्ठ किंवा फार बारीक, अतिशय जाड व कठीण नसून प्रमाणानें सात बोटें लांब असा करावा.

क्षिप्ता, शिथिला, उत्तखती, मंदा, वेहायली, विक्षिप्ता, एक-करा, अर्धकंदरा, समा, कीर्णा, विभक्ता अत्युक्षितपतला, उधृता, व्यारूढा आणि गोकर्णिका या प्रमाणें लगामाचे चवदा प्रकार आहेत असें जयदेवानी वर्णन केले आहे.

पुष्पवती, गोकर्णी, रूलोरुला, तुला, वृषा, नामखंडी, पुष्पधरी, दृढमुष्टि, चंतुरतनी, द्विहस्ती, एकहस्ती आणि शुभगा या प्रकार-चे बारा लगाम जयदेवानी सांगितले आहेत.

## धारेविषयी अति त्वरीत गति.

धारा पांच प्रकारच्या आहेत. त्या विक्रमा, पुलका, पूर्णकंठी, त्वरीता आणि नीललंबा अशा नावांनी प्रसिद्ध आहेत. त्यांचीं नावें अश्वशास्त्रांत निराळीच सांगितली आहेत. गतिपला, चतुष्का, मध्यजवा आणि पूर्णवेगा अशीं नावें आहेत.

नकुलकृत अश्वशास्त्रांत वरच्या गर्तीतील दुसऱ्या गर्तीम फुला, चौथीम वेगमंथी आणि पांचवीम वेगवती म्हणतात.

जयदेवताचे मतान्प्रमाणें या पंचवाग लघु, मंदा आणि दीर्घ या तीन प्रकारच्या आहेत मिळून एकदर पंधरा होतात.

## वेदीका.

अश्व धारेवर धरण्याम मैदान कामें असावें त्या वेदी (मैदानं) तीन प्रकारच्या आहेत उत्तम, मध्यम आणि कनिष्ठ. शंभर

धनुष्ये लांब ती उत्तम, ९० धनुष्ये लांब ती मध्यम, आणि ८० धनुष्ये लांब ती कनिष्ठ समजावी. एक धनुष्य हसपजे चार हात. ह्या वेदीचे नऊ प्रकार आहेत. ते नऊ प्रकार दुष्ट अश्व्याच्या दमनासाठी आणि इतरांस चाल शिकविण्यासाठी आहेत. ते नऊ प्रकार अश्वप्रमाणे:—

- १ समोन्नता ( सपाट व उंच ).
- २ विषमा ( उंच व सखल ).
- ३ विकिर्णा ( उखरवाखर ).
- ४ शुद्धा ( निर्मळ )
- ५ नताग्रा ( पुढे उतरती ).
- ६ तृणा ( वळींनी आच्छादित अशी ).
- ७ पापाणा ( मोठे मोठे पाषाणांनी युक्त ).
- ८ लघुपापाणा ( लहान दगड असलेली ).
- ९ पार्श्वोन्नता ( दोन्ही बाजूस उंच ).

जो सुशिक्षित अश्व सर्व विधींचे ठिकाणी निरांक असतो तो उत्तम जाणावा.

जो घोडा धांवतांना उरांत भरीव दिसतो, तो चालणारा होय. जो पुष्ट दिसतो, तो मध्यमानक. ज्याचीं अंगें सर्व सुंदर दिसतात, तो आलीढ आणि त्याहून अन्य अश्व प्रत्यालीढ होय.

मागले व पुढले पाय जमिनीवर ठेवून पुढचे पायावर तोल देऊन ज्याचे ठाण असते तो पुरुपाश्व होय.

घोड्यास लघुत्व ( अल्पाकृति ) मातृ दोषानें येते. पितृ दोषानें वेगांत मंदता येते आणि दुर्बलता ही स्वामीच्या दोषानें येते. अश्वाम स्वतः दोष कोणताच नाही.

स्वारानें अश्वार बसून किंवा न बसून त्यास वाम दक्षिणभेदानें फिरवावें. अश्वार बसतांक्षणींच एकदम त्यास ताडून करून नये. ताडनापासून भय आणि मयापासून मोह प्राप्त होतो. प्रातःकाळीं स्वारानें अश्वार बसून त्वरीत गतीनें लगाम उंच धरून चालवावें. दुसरे दिवशीं मंद गतीनें चालवावें. घोडेस्वारानें अश्वारीं राजनीतीतील चार उपाय करावे लागतात. प्रथम साम उपाय ह्मणजे त्यास अश्वसन देणें, दुसरा दाम त्याचा काळ संभाळणें, तिसरा दंड त्यास ताडून करणें, आणि चौथा भेद ह्मणजे त्यास आज्ञा करणें हे होत. ह्या चोहोंची योजना यथाकाळीं करावी.

जो घोडा आपल्या जिभेच्या तळीं लगाम नेतो तो इतर शेंकडां दाव्यांनीं बद्ध केला तरी जमिनीवर पाडतो. त्यानें तमें केल्यास जिब्याग्रंथीस दोन्ही वल्गानीं ( लगामाच्या दोन्यानीं ) घट्ट बांधून हळू हळू ग्रंथी भेदन करावें. जो घोडा वर तोंड करून लाळ सोडतो त्याचा लगाम पोकळ असावा.

अश्वाने दक्षिण ह्मणजे उजवे लगामाचे दोरीस ग्रहण केलें असतां मागल्या पाय पुढें करतो. हावेकडे धरून अमता उजवा पाय पुढें करतो याप्रमाणें शिक्षा लाविली असता स्वाधीन होता व आसन दृढ होतें. तोंड फिरविणें हा घोड्याचा स्वभावान आढे. त्यावेळेस पायानें दाबून आसन दृढ करावें.

शिगरास बहुत करून आरंभीं माथा लगाम लावावा लगामानें त्याचे तोंडाम इजा होऊं देऊं नये. घोडे लगामानें व मंत्रानें स्वाधीन होतात सबब कांटे लगाम बालूं नये.

स्वाराम घोड्याची नरमी, मक्ति, गरिबी, मगळगी, भारीपणा व हलकेपणा, जोर, दम व जलदी हें समजणें जरूर आहे. घोड्यास बाजार, गल्ली व समुदाय ह्मणजे मनुष्याचे दारीचे ठिकाण, समुद्र,



नहर, नगारखाना या ठिकाणी व हत्ती, वाघ, उंट, चित्ता, अस्वल वगैरे भयंकर जनावरें त्यास दाखवून त्याजवर घोडा न भितां जाईल असा धिट्टपणा त्याचे आंगीं येण्याविषयीं त्यास शिकवावें. स्वारांनै मजबूत बसून मांडींत आवळावें. दौडते वेळेस लगाम खेंचून पाहिजे तिकडे वळावें, पाहिजे तेव्हां उभा करावा, याप्रमाणें शिकविलें पाहिजे. घोड्यास नरमी व सक्ती दोन्ही प्रकारें वागवावें. कारणपरत्वे सक्ती करावी व कारणपरत्वे नरमीही करावी. कित्येक घोड्यांस गुशामत आवडत, कित्येकांस आवडत नाही. घोड्यास नेहमी मारण्याची संवय लावूं नये. नेहमी मारलें असतां वाईट खोड लागते. घोड्यावर बमल्यानंतर एकदम त्यास धांवूं नये. उजवे व डावेकडे फिरण्यास त्यास शिकवावें. लगाम दिळा सोडून चांगला चालेल तर बेहतर आहे, नाही तर लगाम खेंचून चालवावा. पळतां पळतां एकदम घोड्यास उभें करूं नये, दमा दमांनै उभा करावा. एकदम उभा केल्यास स्वार घोड्यावरून पडतो. घोडा शक्तीवान असला तर लगाम जुमानत नाही यामाठीं नवाइ ह्मणून एक औषध आहे तें अर्ध पैसा भार व साखर अर्धा पैसा भार, साबूण दोन तुकडे, चार लिंबाचा रस, अफू एक सर्द याप्रमाणें जिनस घोडीचे मुतांत टाकून त्यांत लगाम घालून कढवावा आणि तसा केलेला लगाम तोंडांत दिला असतां घोडा जोर करणार नाही.

घोड्यास चाली शिकविणें त्या दुडकी, सात्रक, तुर्की व रहिवाल ह्या शिकवाव्यात. या शिवाय घोड्यास नाचावयास शिकविणें, बोलावयास शिकविणें, वाजीवर उभा करणें, ऊंची दौड, तुलंग व लंगुरी, अशा तऱ्हेच्या चाली आहेत.

घोडेस्वारांनीं प्रथम घोड्यावर जीन ठेवणें तें आपल्या समोर ठेवावें ह्मणजे घोड्यांत कांही अवगुण असतील ते त्यास कळून येतील.

पुढें स्वार होऊन बाहेर हलक्याच चालीवर न्यावा, गांवा बाहेर मैदानांत गेल्यावर उलट पालट फिरवून पहावा. ष कोरडाही मारून पहावा ह्मणजे घोड्याचे अंगातील चांगले व वाईट गुण असतील ते कळून येतील. घोडा फिरवितांना त्याचें तोंड छातीकडे व मान आणि कान खडे ह्मणजे उभे असावेत. दुडकी चाल मोर चालतो ज्याप्रमाणें शिकविली पाहिजे. घोडा दौडतांना त्याचें तोंड खुलें राहिलें पाहिजे. आनिन वाजत रहावी, गर्दन मोरा सारखी धरावी, दिल खुपीनें काम करील असें शिकवावें व घोड्याचें तोंड नरम ठेवावें. घोड्यास चाल शिकवणें आहे तेव्हां घोड्याचा जेरबंद दिला ठेवावा अगर लावूं नये. घोड्यास चुचकारून त्याचें तोंड वर ठेवून लगाम ओढून घेतला पाहिजे. दोन्ही हातांनीं दोन्ही बागा धराव्या. मार्गे हट्टून बसावें, कमरेचा धक्का देत जावा. बमणारानें आपलें शरीर दोन्ही बाजूंस रोळीत जावें ह्मणजे चाल लागेल.

दुमरी रीत—घोड्याच्या लगामाच्या दोन्ही कड्यांमध्ये काढणी लावावी आणि ती पायांचे मधून घ्यावी व घोड्याचे छाती बराबर उभे राहून मार्गे अवगी वाजवून कुदवावा व पुढें राखून चालवावा.

सात्रक चाल शिकवणें ती अनिर्नामझटका द्यावा आणि दौडतांना दिल्लासा द्यावा. लंगुर लावा जमवावा.

उंची दौड—ह्मणजे घोडा आपले शरीराचा भाग तोलून उडतो, आणि सर्व शरीर समेट करून बनावट करून मार्गील पाय हातभर उंच उडवून उडतो. हुकमी व हलक्या तनविजीनें उडविण्यास शिकवावा.

घोड्याचें शिगरू बरेंच मोठें ह्मणजे एक वर्षाचें झाल्यावर खांबाम दिलें बांधीत जावें तें असें की, जेणेंकरून त्या शिगराम खांबास भोंवती फिरतां यावें. 'ज्या काढणीनें खांबाम बांधावयाचें

ती काढणी गळपेढ्यास बांधावी. तेथे एक भोरकडी असावी ह्मणजे त्या काढणीस पीळ पडूं लागला असतां निघून जाईल. नंतर त्या शिगराचे मार्गे शिकविणारानें हातांत कोरडा घेऊन तें शिगरू त्या खांबा सभोंवती उजवी आणि डावी प्रदक्षिणा करील अशा रीतीनें रोज हांकीत जावें. असें आठ पंधरा दिवस फिरविल्यानें त्याजला मंडळावर फिरण्याची संवय लागेल. शिगराच्या पुढील पायांत लेंच ( उचलून पाय टाकणे ) असा सिकवावा जर वाटेल तर त्याचे पुढले पायांनां गुडध्यावर लेंवते दोन खडे बांधावे तेंकेंकरून नोट पाय टाकले असतां ते खडे पायांच्या नळ्यांस लागतात आणि वांकवून ( उंचून ) टाकले तर नळीस लागत नाहींत.

पुढे या घोड्याचे ( या रीतीनें तयार झालेल्या शिगराचे ) चवकड्याचे कड्याम काढणी बांधून ती काढणी चवकड्या जवळ हातीं धरून मंडळांत पाव कदम टेहळवून तो हें काम शिकला ह्मणजे काढणीस ढील देऊन दुडकी करावा. सारखा फिरूं लागला ह्मणजे काढणीच्या इशाऱ्यानें वाढवावा. दोरीचे इशाऱ्यावर न वाढल्यास अवगीचे अवाजानें वाढवावा, परंतु अवगी व अवगीवाला घोड्यांच नजरेस न येतां काढणीवाल्याचे मार्गे रहावें. घोड्यास वाहादणें आणि घटणें समजूर्तोत आलें ह्मणजे त्यासमुलायन व दुडकी रसीतच (दोरीत) फिरवावा. घोड्याचीं सर्व आर्गे मुलायन होऊन जेरबंदास ढील टाकून वाढता घटता सारखा फिरूं लागला ह्मणजे सात्रक करावा. मंडळांत प्रथम सात्रक करण्यांत घोड्याचे पाय मिळवून घ्यावे. पाय मिळविणें ह्मणजे मंडळाचे आंतल्या बाजूचे पाय वाढते राहावे आणि वाहेरच्या बाजूचे घटते राहावे. हा अभ्यास पुन्हां हें काम विसरणार नाहीं इतका करावा. ह्याचप्रकारें घोड्यावर वमून काढणी बांधल्या शिवाय त्याकडून पक्का अभ्यास करवावा. मग उभे पाळींत ह्याचा जेरबंद किंचित पो-

कळ करून हलकेपणानें दुडकीत वाढवावा. याप्रमाणें सारखा फिरूं लागला ह्मणजे त्याच जेरबंदावर अनीन गांठून हलकी मुलायन दुडकी करावी. ह्यांत घोड्याची गर्दन खमदार होऊन पायांना लोंच करून हलकेपणानें सर्व जेरबंद नरम करून तोंडांतील चवकज्यास खेळवीत. अमून त्यानें ( घोड्यानें ) पैत्र्यावर अति उल्हासानें फिरत असावें.

स्वाराचे मर्जाप्रमाणें इषारा समजून घोडा काम देऊं लागला ह्मणजे त्यास उभ्या पाळीवर सात्रक करावा. पहिल्यानें वाढती सात्रक चपेटून द्यावी. तीत घोड्याची व स्वाराचीं सर्व आंगें शुद्ध राहून घोडा वेगानें सारखा वाढला ह्मणजे घटवून घोड्याच्या शरीराचा थाट न बिघडतां मुलायन हलकी सात्रक करावी.

मग साफ जागेवर प्रकारानें ( कंपासानें ) सारखें अमून मोठे लह्या अक्षराचे आकृती ह्मणजे इंग्रजी ४ आठ्याच्या आंकड्या प्रमाणें दुहेरी मंडळ करावें. त्या मंडळाची मूण घोड्याम आणि स्वारास चांगली दिमेळ अशी असावी. पहिल्यानें डावे मंडळावर घोड्याचे डावें अंग वाढतें टेवून पाव कदमापामून पल्या पावतों क्रमानें वाढवावा आणि याचप्रमाणें क्रमानें घटवून पुन्हां पाव कदमावर आणावा. तमेंच उजवे मंडळावर त्याच उलट ह्मणजे उजवे पाय मिळवून घ्यावे. परंतु वाढण्या घटण्यांत घोड्याम तेजी न करू. देतां स्थितिवर ठेवावा.

नंतर दुहेरी मंडळावर घोड्याम टेहळवून सात्रक करावा. घोड्यावर पाय बदलण्याचे जागीं स्वागानें आपले अंगासा कळ देऊन पाय बदलावा, न बदलल्याम जोडाचे ठिकाणीं दुडकी करून मोटें पाय मिळवून घ्यावा. तमेंही करून न बदलल्याम चपेटून तेजांनें वाढवावा ह्मणजे पाय बदलील. हें काम आल्यावर मिठी सात्रक दुहेरी मंडळावर मुरू करावी. तीत घोड्यानें मुलायमीनें व हलकेपणानें

आपले शरीराची बनवठ करून गर्दन खम्दार ठेवून थुतनी च्छातीस मिळवून राहून दांडी हरपैत्र्यास झळकत राहिल असे करावे. या कामांत स्वारांने आसन फार मुलायन ठेवून अनिनीत युक्तीने घोड्यास गांठले पाहिजे. याचप्रमाणे मिठीसात्रक जावे परंतु जातांना उजवे पायांने आणि येतानां डावे पायांने यावे. या प्रमाणे पावकदमापामून पल्यापावेतो पाय बदलणे स्वाराचे हुकमांत असले ह्मणजे या कामांत घोडा तयार झाला असे समजावे.

### घोड्यास पळा देणे.

सारखे जागेवर पन्नास हातांचे आंत तीन खुणा कराव्या आणि घोड्यास खुणेच्या समोर उभा करून पळा तेजीने चपेटून हांकून पहिल्या खुणेवर रोखावा. कुचावर दबून उभे राहून तसाच पुन्हां हांकावा. दुसरे खुणेवर त्याचप्रमाणे करून पुनः तेथून शेवटी ज्या ठिकाणी रोखावा तेथून मागले पायांवर पालटून यावे ह्मणजे हे काम तयार झाले.

### अढाई चाल शिकविणे.

अढाई ह्मणजे घोडा उभा राहातो तो एक भाग धरून त्याच्या दीडभाग जागा मोडून खुण करावी. आणि घोडा उभा असतो त्याच जागेहून घोड्यास नाट तेजीने हांकून खुणेबाहेर न जातां मागले पायांवर तसाच उलटून आणावा. असे दहावीस फेरे करून घोडा दिलावर (तेजीने न आणतां) सोहलतीने काम देईल तर फेरांत उत्तम झाला. यांत स्वाराची पठडी उत्तम रहावी.

### घोड्यास तळबाग शिकविणे.

१ घोड्याचे दोन्ही बाजूंचे चवकड्यास काढण्या बांधून, डावे बाजूची काढणी घोड्याच्या पुढच्या पायांतून उजवे बाजूस घ्यावी.

आणि ती व उजवे बाजूची मिळून दोन्ही काढण्या आपल्या हातांत घेऊन घोड्याची अनिन दिली करून तोंड स्वाठी करून घावें. नंतर काढणीचा इशारा करावा ह्मणजे पाय उचलें लागेल. यांत घोड्यास वाहूं न देतां घटल्या पैऱ्यावर चारही पाय वेगळाले उचलून किंचित चालता रहावा. आणि नथऱ्याचा फुरफुराट पैऱ्यास चालू राहून अति तेजीनें त्यानें आपले शरीराची बनावट करावी याम तुळंग असें ह्मणतात.

२ घोड्याचा जेरबंद थोडा तंग करून काढणी लावावी आणि तिचा हात पहिले पैसां उंच ठेवून घोड्यास दोरीचे इषान्यावर उचलावा. घोड्यानें छाती तोलून गरदनम स्वतः देऊन छातीस घुननी लावावी आणि कुंच्यावर दबता राहून पुढे पाय वेगळाले स्थि-रतेनें उचलून लोंच करून हलकेपणाने ठेवात अमावे व दर पैऱ्यास नीट चालता रहावा याम धम्माळ ह्मणतात.

३ घोड्याचा जेरबंद थोडा तंग करून अनिन दिली करावी. नंतर काढणी लावून ती हातांत घ्यावी आणि हात कार्हीमा उंच ठेवून घोड्यास उचलावा. घोड्यानें इषान्यावर गरदनम पेंच देऊन आपले शरीराची बनावट करून मागले पायांच्या कुंच्यावर घुनून तेजीनें पुढे पाय दोनही बरोबर उचलून गुठ्थे नथऱ्याबरोबर अति लोंचाने व हलकेपणाने नमिनीवर ठेवून लागलेच उचलावे. दर पैऱ्यास तेजीनें छाती तोलून मुखे चालता रहावा. आणि दर पैऱ्यास तेजीनें उचलून निचा येतांता भिन्नतून येत अमावा. याम बैठकीचीं घेरे ह्मणतात.

हे तळवागाचे काम झाल्यावर घोड्यावर वमून हीं सर्व कामें ( मागे मागितलेलीं ) अनिनीच्या इषान्यानें करावी. या कामाच्या वेळीं बैठकीचा प्रकार अमा आहे की, आमनात हलकेपणा ठेवून

पोटरीचे दाबानें काम घ्यावें. आणि अनिनीचे दोन्ही हातांबरोबर स्वारांन आपले छातीचे सुमारास उंच धरून घोड्यास अनिनीत गाठून आसनांत उचलावा ह्मणजे काम चांगलें देईल.

आतां पूर्वी घोड्याची जीं कामें [ पळ्या, अढाई इत्यादि ] चांगलीं केलीं असतील तीं पुन्हां साफ करावीं. कारण पूर्वीच्या कामांत घोडा पसरलेला काम करतो आणि तळवागे नंतर सिमटून छाती तोलून फार चांगलें काम देतो. ह्या सर्व कामांपेक्षां स्वारांन मिठी-सात्रकीची मेहनत फार करावी. तेणेंकरून घोडा कायम होऊन सर्व कामें देईल. मिठीसात्रकीची मर्यादा अशी आहे कीं, घोड्याचे पुढले पाय सात्रक भाणि मागचे दुडकीचे रहावे ह्मणजे हिची सिमा झाली.

### षादगामचाल.

घोडा चवड चाल वाहदती चालून मानेस खमदार ठेवून पायास लोंच करील आणि चेहरा दोन्ही बाजूंस डोलता राखील असा शिकवावा. ह्या चालीस दुगामा असेही ह्मणतात.

### रडेवालचाल.

घोड्याचा जेरबंद ढिला करून चालवावा. नंतर पुढचे पायांवर लक्ष ठेवून घोडा जो पाय उचलालि त्या बाजूचे कल्यावर नरम झटका देऊन थुतनी त्या आंगाकडे यावी. याप्रमाणें दोन्ही पायांवर लक्ष ठेवून दोन्ही बाजूंच्या कल्यास झटके देऊन घोड्यास ढोलूं द्यावा. नंतर जेरबंद तंग करून घोडा मागचे कुंच्यावर दबून सिना ( छाती ) उचलून पायांस लोंच करून मतवालेपणानें चालेल असा अनिनीत गाठून फार वाढूं न देतां तिच्या इषाऱ्यावर चालवावा.

### उंचाफेर.

या फेराचे, बागधारी, लंगरू, लंगडी, आणि उंच उडणें असे

चार भेद आहेत. पहिल्याने जेरबंद ठिला करून तोंडांतील चवकडा किंचित पोकळ ठेवून वहाडती सात्रक हकावा त्या सात्रकीत घोड्याने एकीकडचे पैत्र्यास वाढून दुमरे आंगाकडील पाय घटते ठेवून वहाडते रहावे. असे अनिनीत झटके देऊन उंचा करावा. याप्रमाणे दोन्ही अर्गे साफ करावी. ब्रहाडण्यांत जशी पुढले पायाची देव्हड तशीच मागले पायांची देव्हड राहिली पाहिजे. या फिरण्या स्वारास अनिनीत दम ठेवावा लागतो. अशा रीतीने घोड्यास देव्हड घालीची आदत झाली झणजे तो उंच्या फेराचे काम शिकविण्यास लायक होतो.

### बगधरी.

घोड्याचा जेरबंद थोडा तंग करून त्यास अनिनीत गाठून तेजीने उचलून वाहडता घ्यावा. त्यांत घोड्याने गरदन खमदार ठेवून पायास लोंच करून तेजीने सारख्या घेरांत वाहडते राहून फार उंचा न होतां मध्यम तऱ्हेवर फिरत अमावे. या फेरांत स्वारांने नीट बसून आमनात पोंचेपणे न राहतां घोड्यावर चपेट घेऊन काम घ्यावे.

### लंगरू.

घोड्याचा जेरबंद मानेच्या अंदाजांने तंग करून देव्हड सात्रक सुरू करावी. तीत आमनांत किंचित ढील देऊन अनिनीत मुलायन झटका देऊन उंची करावी. स्वारांने दर पैत्र्यांत उंचे हांप्यांत घोड्यास अनिनीत गाठून पैत्रा घटवून एकसारखा ठेवावा घोड्यांने आपला खबमुरत थाट ठेवून व छाती तोलून तोंड मोकळे ठेवून फार संतोषांने अमावे. असे स्वारांने त्याचे शरीराकडे लक्ष देऊन काम घ्यावे. नंतर कांहीं दिवस घोड्यास सोहलत देऊन कात्रोल करूं लागला झणजे त्यास सोडून फेर सुरू करावा. आणि अनिनीत गांठून मुलायनीने उचलावा झणजे घोडा हलकेपणांने फिरूं लागे. या



फ़िगण्यांत घोड्याचीं सर्व अंगें नरम राहून दर पैत्र्यावर नखऱ्यानें चालतांना दांडी मोकळी ठेवाळ असें स्वारांनें करावें.

### लंगडी.

घोड्यांचा जेरबंद तंग करून उभेपाळीत पावकदम चालवून अनिनीत गाठून घोड्यास मिमटण्याची समजूत करावी. नंतर उचाळ करून उंचा होऊं लागला ह्मणजे बैठकीचे घरांतून मुलायनीनें उंचा करून वाहाववा. यांत दर पैत्र्यास अनिनीच्या झटक्यानें घोड्याचे गर्दनीस लचका येऊन धुतनी छतीस लागत राहवी व पायास अति लोंच करून बगळांतून पाय निघत असावे आणि मागील कुंच्यावर दवून दर पैत्र्यास उचाळ करून अति लोंचानें पाय सुबकीनें जमिनीवर ठेवात असावे आणि मागले पायाची देव्हट व दांडी दर पैत्र्यास झळकत राहून फिरावा ह्या फेरांत स्वारांनें आसनांत मुलायनी असून हात शुद्ध अमाया आणि शरीरास ताटा न ठेवतां घोड्याचे तोळावर किंचित् मुक्तें राहून घोड्यास फिरवावा.

### उंचें उडणें.

घोड्यास देव्हड्यानें उंचा करून वाढता घ्यावा, तो दहा वीस वरें गेला ह्मणजे नीट झटक्यानें वाढवावा, एकमारखा उंचा जाऊं लागला ह्मणजे त्यांत स्वारांनें अनिनीस मुलायमपणें गाठून घोड्यास स्थिरतेनें उतरावा. उंचे होण्यांत आसनांत आणि अनिनीत सिमटून तराऱ्याची सरत न होतां लांबटपणानें वाढून जमीन चालत असावी. व स्वारांनें हुकमावर उंच्या घेरांत पलटून यावें. या कामांत स्वारांनें पठडी पकी ठेवून अनिनीचा तोल संभाळला पाहिजे. एकादा घोडा अनिनीच्या झटक्यानें उंचा न झाल्यास काहाडणींत उंचा करून नंतर बसून संभाळून घ्यावा.

अधरपट चाल.

घोड्यास बैठकीचे घरांत उंचा करून त्रिकडे पालटविणें असेल ती बाग आढून पालटवून घ्यावा.

## तयार झालेला घोडा विघडल्यास सुधारणें.

घोडा फेरांत विघाड करूं लागल्यास स्वाराणें क्रोध न करतां घोड्यांचें सामान तपामून पहावें. कमण्यांत त्याचे कांतल्यास चिमटा आला असेल किंवा दुमरे सामायनात कमजास्ती अमल्यास टीक करून फिरवावा. त्यांतही न फिरला तर घोड्यास सोहलत द्यावी आणि दुमरे दिवशीं मोडून मुलायनीनें फिरवून पहावा. स्थितीवर असल्यास बरें नाही तर किंचित कगडा करावा. त्यात घोड्यानें रागांत येउन तेजी केली तर दररोज अस्तमान पामून त्यावर सामान ठेवून प्रातःकाळ पावेतों स्वार वमून अथवा नुमता टेहळवावा ह्मणजे नीट होईल.

## घोड्यास कारणपरत्वे मारण्याची जागा व शिक्षा.

स्वाराणें घोड्यावर वसून कोणाशीं भाषण न करतां आमन कर्डाण करून समय विशेषीं मारणें आज्ञ्यास एकवारच पण मोड्यानें मार्गवें, वारवार मारूं नये .

१ घोडा हिंसल्यास खांद्यावर मारावें.

२ स्वलत असल्यास कुशीच्या ग्वालीं मार्गवें.

- ३ कांपत असल्यास पुढच्या दोन्ही पायांच्यामध्ये मारावें.
- ४ आडरस्त्यानें जाईल तर जिकडे जात असेल त्या बाजूस तोंडावर मारावें.
- ५ वांकडा तिकडा चालू लागल्यास मानेवर मारावें.
- ६ भ्याला असतां छातीवर मारावें.
- ७ रागांत आला तर दांडीचे सुळावर मारावें.
- ८ धांवला असतां दोन्ही गुडघ्यावर मारावें.
- ९ लवकर चालत नसल्यास कंवरेवर मारावें.

हीं कारणें झालीं असतां या या ठिकाणीं न मारून अन्य ठिकाणीं मारलें तर घोडा ब्रिचडून पुनः सुधारण्यास कठीण पडेल.

## लातच्या घोड्यास शिक्षा.

घोडा लाथ मारीत असल्यास त्यास पक्क्या भितीपुढें मागले पायानें उभें करावें आणि मागे एका मनुष्यानें सावधगिरी ठेवून घोड्यास इशारत करावी, ह्मणजे तो घोडा त्या मनुष्यास ज्यालाथामारील त्या भितीवर लागून घोड्याचे पायास लागेल, असें झाल्यावर त्या जनावरास वाटेल कीं, लाथा मारण्यानें पायांस इजा होते सबब लाथा मारण्याची संवय आपण टाकून द्यावी. असें त्यास वाटलें ह्मणजे तो लाथ मारण्याची संवय टाकून देईल.

## पाण्यांत बसणाऱ्या घोड्यास शिक्षा.

कित्येक घोडे पाणी पहातांच अथवा पाणी पितांना पाण्यांत बसतात, त्यांस गळ्यांत किंवा छातीस कळीचा चुना फडक्यांत घालून बांधावा आणि पाण्यापारीं न्यावा. घोडा पाण्यांत बसतांच तो चुना पाण्यानें ऊन होऊन घोड्याचे थोडे चामडे जळून काहीं दिवस इजा

होईल ती बरी करावी. नंतर या शिक्षेने पुढें तो घोडा पाण्यांत बसण्याची संवय टाकील.

## गुढध्यानें उठणाऱ्या घोड्यास शिक्षा.

घोडा पुढच्या न्यायांचे गुडवे टेकून उठणें, ही खोड मोठी वाईट आहे असें शालिहोत्रांत सांगितलें आहे. व यें केलून घोड्यास बसल्यावर लवकर उठतां येत नाही. सबब ज्या घोड्यास ही खोड असेल त्याच्या गुढध्यावर फडक्यांत घालून वाळूचे खडे बांधावे ह्मणजे तो गुढध्यानें उठूं लागला अमतां ते खडे गुढध्यास रुपतात. या शिक्षे केलून ती खोड ह्मणजे गुढध्यानें उठणें घोडा सोडतो.

## बोंबलणाऱ्या घोड्यास शिक्षा.

ओंठावर ओंठ आपटण्याची खोड एखाद्या घोड्यास अमत्ये तमि बोंबलतो असें ह्मणतात. ही खोड शालिहोत्रांत फार वाईट सांगितली आहे. ओंठ वानविते वेळीं लोखंडाचा गज तापवून त्याचा अथवा लांकडाचे कोळीतीचा चटका द्यावा. ह्या शिक्षेनें घोडा बोंबलण्याची खोड क्वचित टाकतो.

## घोडा चन्हाटें खातो त्यास.

घोड्यानें चन्हाटें खाऊं नयेत ह्मणून चन्हाट्यास त्याची लीड लावावी ह्मणजे चन्हाटें चावीत नाही.

## घोडा माती खातो त्यास.

दाण्यामध्ये थोडें मीठ घालीत जावें ह्मणजे माती खात नाही.

## जेरबंदास ओढून तोडतो त्यास.

जो घोडा जेरबंदास ओढ लावून ताणतो त्याच्या मोहड्या मध्ये नाकावर रुपेल अशा रीतीने कवडी अथवा खडा घालावा ह्याने जेरबंद ताणीत नाही.

## ताडनप्रकार.

उत्तम अश्वास चाबूक फार मृदूपणाने मारावा. मध्यमास मध्यम आणि अधमास अति कठीण प्रहार करावा.

दंड करतेवेळेस तीक्ष्ण अश्वास मृदु असा एक प्रहार करावा. मध्यमास २ प्रहार आणि अधमास तीन कडक प्रहार करावे.

### दंड केव्हां करावा ह्याविषयीं.

अन्व चालण्याचे वेळी बसेल, निद्रा घेईल, किंवा दुसरें कांहीं दुर्वर्तन करील, अश्विनीस उत्कंठेने पाहील, अडखळेल, गर्वयुक्त गर्जना करील, भिईल, मार्ग सोडून जाईल, शिक्षेचा त्याग करील अथवा मनांत भ्रम पावेल, तर त्या त्या वेळेस अश्वास ताडन करावे. भ्रमिष्ठ झाला असतां अन्य चित्त आणि गति भ्रष्ट होईल अशावेळी ताडन करावे.

### केव्हां ताडन कोठे करावे याविषयीं.

घोडा हिंसत असतां त्याचे स्कंद व बाहू यावर त्यास प्रहार करावा असें उपवेशे ग्रंथांत सांगितले आहे. कुशीवर प्रहार करावा असें नकूल ग्रंथांत व मस्तकावर प्रहार करावा असें जयदत्त ग्रंथांत सांगितले आहे. घोडा बसेल किंवा झोंप घेईल तर तोंडावर, अडखळतांना जंघनावर कमरेच्या खाली, भ्यालेला असल्यास कंठ प्रदेशावर प्रहार करावा असें उपवेशे ग्रंथांत, पोटावर असें नकूल ग्रंथांत, व पाठी मागे प्रहार करावा असें जयदत्त ग्रंथांत सांगितले आहे.

हिंसतांना स्कंद, बाहू, कुशी आणि मस्तक यांवर ताडन करावें.

चालतांना निद्रा घेत असतां कटीवर ताडन करावें.

चालतांना दुर्बलिन केल्यास मुखावर ताडन करावें.

घोडीस उत्कंठेनें पाहील तर स्कंध व बाहू यांवर प्रहार करावा.

अडखळल्यास जंघनावर कंबरेच्या म्वालीं ताडन करावें.

भिईल तर कंठ प्रदेशावर, पोटावर अथवा पाठीमागे ताडन करावें.

मार्ग सोडून जात असल्यास तोंड, कंठ व पुच्छ या ठिकाणीं प्रहार करावा.

मनांत भ्रम पावेल तर पोट व अधरोष्ट्र यांवर ताडन करावें.

शिक्षा टाकील तर अधरोष्ट्रावर प्रहार करावा.

कष्टाने चांटेळ किंवा पडेल तर पाहिजे त्या ठिकाणीं ताडन करावें.

गतिभ्रंश झाला असतां मानवर ताडन करावें.

त्रासयुक्त झाल्यास कानाच्या मध्ये ताडन करावें.

चंचळ झाल्यास गुदध्यावर ताडन करावें.

रागावला असल्यास उरावर ताडन करावें.

ह्या प्रमाणे अश्वामताडन करावें. मलनेत्र वेळेस व भळनेत्र ठिकाणीं ताडन केले असतां अश्व कोपयुक्त होतो आणि त्याचे मनांत पुष्कळ दोष उत्पन्न होतात ते दोष तो यावज्जीव वाळमता.

अश्वाम दंडाने वश करावें. चावूक घेतल्या चांचून अश्ववर बसूं नये

अकाळीं दंड, लगामाची धरमोड आणि पाणी पाजणे यांपैकी कोणताही प्रकार केल्यास वाड्याची गति कमी होते. मर्ष लक्षणांनी युक्त, निर्दोष, वचमान व मुर्शाळ असा अश्व कधीच घांवत नाही.

तीक्ष्ण अश्व एक चावूक मागिला असतां घांवतान. मद्र अश्वाम

दोन चाबूक मारले असतां ते धांवतात आणि मंद अश्व तीन चाबूक मारले असतां धांवतात. तीक्ष्ण, मद्र व मंद अश्वंचें धांवणें हाच वेग आहे.

घोड्यास मुळीच चालविलें नाहीं तर ते सर्व कर्मांमध्ये शक्त असूनही नाश पावतात. फार चालविलें तर तोंडाची एट सोडितात व अवयवांचे टायी शिथिल पडतात.

## घोडा खरेदी घेण्याविषयींचीं चिन्हें.

घोडा ध्यावयाम गिन्हार्ईक जाईल तेव्हां त्यानें त्याचीं त्यावेळचीं लक्षणें पहावीं. उपजला दिवस समजला नसला तर प्रश्नावरून जाणावें. उत्तम चिन्हाची परीक्षा गिन्हार्ईकाची व घोड्याची समटाष्टि झाली ह्मणजे उल्हासानें त्यानें गर्जना करणें व हिंसणें ही असून तो घोडा धन्यास लाभकारक होय. गिन्हार्ईकास पाहून उजवा हात पुढें करून हुंगेल व ठाणावर उड्या मारील तर तो घोडा घेणारास संपदा देईल असें समजावें.

गिन्हार्ईकास पाहून लीद करी तरी सिद्धी सांगे. वाईट प्रश्नाची परीक्षा पाहून घोडा घेऊं नये. गिन्हार्ईकाची समटाष्टि झाली असतां पाय झाडला तर वर्जावा. गिन्हार्ईकाची समटाष्टि झाली असतां मुत्र करील तर धन्यास मृत्यु. मान झाडील तर घेऊं नये. गिन्हार्ईकास पाहिला तर मान झाडील किंवा जांभयी किंवा आंगमोड देईल तर दुर्लक्षणी. डावा पाय पुढें ठेवील तर व मुखांतून लाळ सांडील तर घेऊं नये तो वाईट करील. चिन्हें चांगलीं झालीं तर ध्यावा.

घोडा विकृत ध्यावयाम गेळें असतां जर आनंदानें शब्द करून विष्टा करील तर तो उत्तम समजावां.

घोडा विकत घ्यावयास गेलें असतां आणि घोड्यापुढें उभें राहिलें असतां जर तो डावा हात ( पुढचा पाय ) लांब करून तोंडांत चावत असलेला चारा खालीं टाकील तर तो वाईट ह्मणून समजावा. घोडा विकत घेतेवेळीं जर तो सुटेल तर वाईट समजावें. अंग कांपवील किंवा मूत्र करील अगर आपलें आंग लांब करून सुंभ फिरवील तर तो घोडा वाईट ह्मणून समजावा.

दिवसास घरीं घोडी पसवली तर घर व तें शिगरू व ती जागा विकत घेणारास व धर्म्यामही वाईट. तसेंच वाईट दिवशीं ह्मणजे सक्रांत वगैरे दिवशीं घोडी पसवली अमल्यास तें शिगरू घेऊं नये. हें ओळखण्याची खूण अशी आहे कीं, त्या शिगराचा मालक त्याचा थोडा कान कांपीत असतो कारण कान कांपला ह्मणजे ती खोड अम्मळ कमी होते. घोडा विकत घेतेवेळेंच बमलेला असेल तर तो घेऊं नये.

घोड्यावर बसलें असतां जर घोडा दोन्ही पाय वर करील तर ती खोड वाईट असून तसा घोडा घेऊं नये.

घोडा वाट चालत असतां दचकेल किंवा दोन्ही पायांचे नेवर एकमेकाशीं लागतील तर ती खोड वाईट आहे.

घोडा एक रंगी असून त्यावर पांढरे ठिपके उत्पन्न झाल्यास वाईट. घोड्यावर बसावयास गेलें असतां जर घोडा लाथ मार्गळ तर तो वाईट. जर घोड्यास पोट दुखणें चार पाच दिवसांत होईल आणि औषधानें गुण न येईल तर ती खोड वाईट आहे.

घोडा खरेदी घेण्यास जाऊन घोड्यास उजवे हातानें धरून घोड्याचें तोंड पश्चिमेकडे करून पाहावें. जर घोडा त्यावेळेंच आपली शेंपटी उजवेकडे करील आणि उजवा पाय आ-पटील तर तो घोडा उत्तम समजावा. जर त्यावेळेंच डावेकडे शेंपटी



करील व डावा पाय आपटील तर तो वाईट समजावा. घोडा घेतेवेळेस जर तो वर पाहील तर उत्तम समजावा. पागेत आणते वेळेस घोडा वर पाहून शब्द करील तर उत्तम लक्षण समजावें.

घोडा विकत घ्याय गेते अमतां जर तो एक वर्षाचा किंवा दान वर्षाचा अगर तीन वर्षाचा असल्यास पुढें केव्हा मोठा होईल, उंच किती होईल, सशक्त होईल किंवा अशक्त होईल हें पाहून विकत घ्यावा.

घोडा कोणते कामाकरितां घेणें आहे हें प्रथम पाहिलें पाहिजे. बसावयाकरितां, गाडीस जुंपण्याकरितां, शर्यती करितां किंवा शिकारी करितां यांतून ज्या कामाम पाहिजे त्या कामास कसे प्रकारचा घोडा पाहिजे हें समजणें जरूर आहे.

बसावया करितां पाहिजे तर तो घोडा घोड्यावर बसणाऱ्याची स्वारी वाहूं शकेल कीं नाहीं हें पाहिलें पाहिजे. बमणाराची स्वारी त्याजला सहन होईल अशी शक्ति त्या घोड्यांत पाहिजे. घोडा देखणा असावा. रंग मालकाचे आवडीचा असावा. डोकें लहान, ढोळे मोठे दळदळीत, तोंड लहान, नाकपुड्या मोठ्या, मान थोडी बांकदार, खांद्या पाठीकडे तिरकम व मांसल असावा. खांद्याला टोंक नसावें. शरिराचा बांधा वाटोळा व मांसल असावा. कमर खोल असावा. पाय व खूर नीट ताठ असावेत. मागचा भाग खोलगट ह्मणजे त्याचे कुले उंच असावेत. चारी पाय चांगले पिळदार असावेत. पाहिजे तिकडे उजवीकडे किंवा डावीकडे सहज फिरणारा असावा. चालण्यांत वरचे बमणारास आनंद वाटावयास योग्य असा असावा दुडकी चाल निर्मयपणानें व मोकळे मनानें चालणारा व सात्रक चाळसावकाश लगाम ओढल्या वांचून जाणारा असा असावा. खोगीर सरूं नये ह्मणजे खांद्यापुढें येऊं नये. एका आवरांत सात किंवा

आठ मैल दुडकी चाल चालेल तर बस आहे. मान दिल्ली आणि कमजोर नसावी. घोड्याचा खांदा नीट असेल तर गुडघ्यांत किंवा जाईट स्टोक यामध्ये गरम राहून पडण्यास कारण होतो. घोडा दिले-पायाचा, चिरडखोर, गरम स्वभावाचा व चमकणारा नसावा. ज्या घोड्यास फार मज्जू असले तोही पसंत नाही. जर्दी ( बदामी ) रंगाचा घोडा फार करून असा असतो. पायांच्या नळ्या बारीक असाव्या लहू असू नयेत. खेचर जनावराच्या नळ्या ज्याप्रमाणे असतात तशा असाव्यात. घोडा डोकें वर करणारा नसावा. घोड्याचे पायाचे नळीवर गुळूम ह्मणजे मांस वाढलेलें नसावें.

गाडीकरितां घोडा पाहिजे तेव्हां बमण्या करितां असणारे घोड्यास घ्याप्रकारचे गुण पाहिजेत ह्मणून सदरी सांगतले आहेत तसे तर गुण त्याच्यांत असलेच पाहिजेत परंतु खांदा घोडा नीट असला तर चालेल. त्याची उंची साठ बासष्ट इंच असावी. पाय बळकट व स्वभाव धीट असावा. गाडी लहान मोठी असेल त्या मानानें ती वाडण्यास तो समर्थ आहे किंवा नाही हे पहावें. त्याची मान इंद्रधनुष्या प्रमाणे कमानदार असावी.

शर्यती करितां घ्यावयाचे घोड्यांचे आंगीं बमावयाकरितां घोड्याचे अंगीं जे गुण पाहिजेत त्या प्रमाणेंच असावेत.

शिकारी करितां घोड्यांचे डोकें लहान, मान सडपातळ, खांदा तिरकस, पाठ व कमर बळकट व शरीराचा आकार खोलगट असावा. पाठीचा कणाही खोल पाहिजे. तांडाचा वास चांगला असावा. मांडी उतरती असावी. खूर रुंद व नीट उभे असावेत. पाय नीट उभे असावेत. रोखून चालणारा नसावा. शिकारीचे घोड्याकडून हरणाची शिकार आठवड्यांत एक दिवस व कोल्हाची पंद्रवड्यांत तीन वेळ याप्रमाणें त्याजकडून काम घ्यावें जास्त घेऊं नये. साठ बासष्ट इंच पर्यंत घोडा उंच असावा. घोड्याची मान व पाय अशक्त नसावेत.

साधारण सर्व घोड्यांची मान अशक्त व पुढील पाय वांकडे, डोळे रोगी व पाय सुजीर व लंगडगारे व बेबीचा रोग व मुंभांत रोग असे अवगुण असणारे घोडे विकत घेऊं नयेत.

## घोडा घेतेसमयीं अवयव परीक्षा करणे.

प्रथम घोड्याचें तोंड पाहून दांतांवरून तो तरणा आहे किंवा ह्यातारा आहे हें पहावें. नंतर त्याची शेडी घेऊन दोन्ही डोळे पहावे. डोळे मोठे तेजदार असावेत व त्यांस कांहीं विकार नसावा. कान फार लहान व फार मोठे नसावेत. ओंठ बारीक असून शोभिवंत असावेत. शीर मोठे व मान छातीपासून जाड व कानाकडे बारीक कमानदार असून चोहोंकडे फिरती असावी. खुब्या व मुंभाचा तळवा एक दोरीत नीट असावा. खुब्या तिरकस व लांब असावा. खांदा व खांद्याची नळी मोठी असावी. गुड्या रुंद व मोठा असावा. गुड्याच्या मागील बाजूचें हाड मोठें असावें. गुड्याची खालची नळी लांब असावी. मुंभाच्या मागलें हाड मोठें असावें. मुंभ फार लहान व फार मोठा नसावा. तो तरतरीत नीट किंवा बैठा नसावा. बरगड्या लांब व जाड असाव्यात. खांदा उंच असावा. कंबर फार लहान व फार उंच नसावी. फसल व कुळे यांच्या आंतले टोकांच्या मधील जागा थोडी असावी. कमरेचें हाड लांब व रुंद असावें. पुढ्या उतरता नसावा. गुदद्वार उघडें नसावें. मांडीचे वरचें व खालचें हाड मोठें असावें. मागील पायांच्या गुड्याचा सांधा मोठा असावा. गुड्याचें हाड मोठें असावें. मागील मांडीचे खालचे हाडावरील चपटें हाड व खुब्याचे आंतील टोंक दोरीमूत असावें. याप्रमाणें साधारण रितीनें घोड्याची परीक्षा करून घोडा खरेदी करावा.

## शर्यतीचे घोड्याची परीक्षा.

शर्यतीचे घोड्याचा खांदा उंच असावा व त्याची उंची पाठीचे कण्याचे मणक्यावर अवलंबून असून लांबीही कण्याचे मांसलतेवर अवलंबून असते. कण्याचे भागावरून त्याची शक्ति पुढील भागाचे अवयवांचे साधन आहे. खांदा मांसल असून पाय आंखूड असावेत. सुभाचा जोड मध्यम असावा. बांधा आंखूड असून बरगड्या अगदी जवळ जवळ असाव्यात व त्यांची लांबी पंधरा इंचापेक्षां कमी नसावी व सोळा इंचापेक्षां जास्त नसावी. काळीज व फुफ्फुस ही पैस राहण्या पुरती छाती मोठी असून खोलगट असावी. घोड्याचे अंगी शक्ति वाढण्याची अवधी पांच वर्षांपामुन आठ वर्षांपर्यंत असते ह्मणून आठ वर्षांचे आंत घोड्यास शर्यतीचे कामी लावू नये.

## गाडीचे घोड्याची परीक्षा.

गाडीम घोडा लावणें तो पांच वर्षांचे आंत नसावा. त्याचे डोळे व तोंड सुबक अमावें. स्वभाव सौम्य असावा. म्वारी करण्याचे घोड्याचा स्वभावही सौम्य असावा. त्याचा आकार चागी आंगांने सारखा असावा, ह्मणजे शिकारीचे घोड्या इतकी त्याची उंची नसावी. तो चांगल्या औलादीचा असावा. पंधरा हात\* व एक इंच उंच असावा. चांगल्या औलादीचा घोडा चढाव अमतो पण त्याम ओझे फार सोमन नाही. कम औलादीचा घोडा पंधरा हात उंच अमला तरी चपळ नमता व ओझे फार सहन करता.

## घोडा विकत घेतेवेळची विशेष अवयव परीक्षा.

एक बाह्य व एक अभ्यंतर असे परिक्षेचे दोन प्रकार आहेत.

१ बाह्य परीक्षा.—घोड्याचे डोळ्यावरून त्याची धारणाशक्ति व बळ समजते. त्याचे वहानावरून त्याची रीत, डोळे, कान, त्वचा, कृत्य व उत्सुकता ह्यांचें ज्ञान होतें. त्याचे परिपाठावरून स्वभाव, उत्साह आणि सुरक्षितपणा हे समजतात. वाईट औलादीच्या घोड्याचे डोके मोठे असतें. भिवया आंखूड, डोळे लहान, पापण्या चिपचिपीत व जाड असतात. जर घोडा असा असेल तर त्याचे मस्तकांतील मेंदु लहान असतो ह्मणून त्याला उत्साह कमी असतो. चांगल्या औलादीच्या घोड्याचे डोके लहान व कोनेदार असून दोन्ही भिवयांमधील भाग जितका रुंद असेल तितका चांगला आहे. त्यापासून त्याची चपळता व धूर्तता समजते. त्याचे ओंठ जाड असावेत. डोक्यापासून मुसकटापर्यंत त्याचा चेहरा चिचोळा असावा. तोंड ओंठापर्यंत सकुमार व पातळ असावे. नाकपुड्या मोठ्या, पातळ, रुंद व उचड्या असल्यात ह्मणजे तेणेंकरून त्याचा चेहरा सुंदर दिसतो व श्वासोश्वास चांगला घेतां येतो. नाकपुड्या मोठ्या असल्या ह्मणजे तो घोडा जलद धांवणारा आहे असे समजावे. मंद स्वभावाचे घोड्याच्या नाकपुड्या कधी कधी मोठ्या असतात. परंतु जलद धांवणारे घोड्याच्या नाकपुड्या कधीच कमी असत नाहींत. डोळ्याचा वर्तूळ मोठा व चकचकीत असावा. पापण्याचा पडदा पातळ असावा. डोळे मोठे, टवटवीत, तेजस्वी व चंचल असून पापण्याचीं कांतडीं पातळ असावीत. जर डोळा लहान आहे तर आणि उचड्याप करतो आणि खोलगट आहे तर त्या घोड्याचे डोळ्यांत चिकट पदार्थ फार असतो व तेणें करून डोळा मुजण्याचा संभव आहे. कार्निया ह्मणजे डोळ्यांतील पातळ

पदार्थ ज्यापासून घोड्यास दिसते तो लहान असून त्याचे अंगी पांढरेपणा जास्त असल्यास तो हरामी घोडा आहे असे समजावे, व तो दिसण्यांतही बेदब दिसतो. कान आणीदार व रुंद असले ह्मणजे त्या घोड्यांत चांगली धमक असून त्याचा स्वभाव कसा आहे तो समजतो. अशा कानाचा घोडा खोदकर व खेळकर क्वचित असतो. परंतु तो कान पाडतो तेव्हां त्याचे मनांत कांहीं खोडी करणे ह्मणजे चावणे किंवा लाथ मारणे आहे असे समजावे. घोडा व्यायाम किंवा मजल करतो तेव्हां एक कान मार्गे व एक कान पुढे करतो व चोहोंकडे नजर फेंकतो ही खूण त्याचे शक्तीची व आंगांतिल धमकेची आहे. स्वारीचे घोड्याची मान लांब, पातळ व मस्तकाकडे बाकदार असून ती खांद्याकडे आणि छातीकडे जाड असावी. फार मांसल नसावी. छातींत व खांद्यांत घट्ट असावी. घोड्याचे मानेच्या लांबीवर त्याच्या दंडाची लांबी आणि शक्ति अवलंबून असते ह्मणून त्याचा खरा हात उचलून घेण्याची शक्ति दाखवितो. त्याचे स्नायु बळकट असावेत ह्मणजे चालतांना पाऊल मार्गे पुढे करण्यास त्याचे तंगडीत जोर असतो त्यामुळे तो ठेचळत नाही. घोडा भरधाव धांवतो तेव्हां त्याचे स्नायु जोरांत असतात व तोंड पुढे करतो तेव्हां मर्याद बाहेर लगामाची अनि ओढून धरली तरी त्यास समजत नाही व तो खिकाळतो. घोड्याची मान लांब असल्यास डौलदार गाडीस तो अगत्याचा आहे. मान आंखूड असल्यामुळे त्याच्या लगामाच्या दोऱ्या वर केल्या तरी त्याचे मानेस बाक येत नाही. स्वारीचे घोड्याहून ओझे वाहणाऱ्या घोड्याची मान जाड असावी. स्कंददेश अयाळीचे अखेर असतो तो उंच कण्याचा असून बोव्हडस आहे. मानेचे शेवटचे व पाठीचे पहिले कण्याचे मणक्यांत त्याची गति आहे. घोडा जेव्हां दुडकी चाल चालतो तेव्हां त्याचा पुढील भाग उंच होतो त्याला लिंहर ह्मणतात. लिंहरच्या बाहूची अशी लांबी असेल त्याप्रमाणे घोडा बजन सोसतो.

बमवढ उच अमेळ तर स्वस्थपणा व सुरक्षितेविषयी चांगला, परंतु गर्भतीचे कामाम अवश्यक नाही. घोड्याचा स्कंददेश (वमउड) ठेंगणा अमळ्याम त्याजवर खोगीर नेमल्या ठिकाणी चांगले वमन नाही ह्मणून मवदागर लोक खाद्याचा कमीपणा दिसूं नये ह्मणून घोड्यांचे डोकें उच करून दाखवितात. घोड्याचा खादा चांगला वाईट अमेळ त्याप्रमाणें त्याचें चालणें चांगलें वाईट असतें. चांगलें चालणें हें त्याचे बळावर आहे खादे खाल असावेत व ते स्कंद जोडाच्या थोडे खाद्यपामून मागे व पुढें तिरकस असावेत. लांब व तिरकस खादा अमत्रा ह्मणजे घोड्यांचें पाऊल उबचिकपणानें मोकळें पडतें व पुढीं पायाची गति जडद अमन. घोड्याच्या दोहीकडील खाद्याची हाडे कोनदार असावीत तुटक्या कड्याचा व तरतरीत खादा होणें हें खूब्याच्या (वमवडाच्या) तरतरीतपणावर आहे. खादा लहान व तरतरीत अमत्रा तर त्याचे पाठीवरील ओंझें पुढीं पायावर पडतें, तेणेंकरून बमणाराम हिमका बमता व त्याचे पायास कदाचित इजा होते. जर दादाची नळी उब आहे तर त्याचे पाठीवर ओंझें असलें तरी पाऊल पुढें टाकण्यास अडचण पडत नाही तथापि तो अडखळतो. चालनापाठावरील ओंझें ठिकाणावर राहत नाही पुढें घसरतें. हा घोडा बमण्यास बग वायत नाही. वर सांगितलेल्या प्रकारची नळी ओंझें वाहणारे घोड्यास फायदेशीर आहे तें कसें तर त्याचें तें ओंझें गळविरीवर पडतें व त्याचें खोगीर बरोबर बसतें व काम करण्यास गति पुष्कळ मिळते. ओड्याचे घोड्याची गति जडद असणें हें त्याचे गळविरीवर जमा भार अमेळ तशावर अवलंबून असते. स्वारीचे घोड्याचा ऊर टोंकाकडे फार रुंद नमावा. तो रुंद असल्यास दुःस्वप्ना चाटीस कशळ नमता ओंझें वाहणाऱ्या घोड्याचा ऊर रुंद अमंत्रा चांगला पुढीं पायाच्या नळ्या नीट तरतरीत रुंद आणि छानाकडे अलग उतरत्या अमाव्यात. 'जर जवळजवळ आहेत तर तो

घोडा पायास पाय लागून दुखवण्याचा संभव आहे. पाय जवळजवळ होण्याचे कारण मुंभाचे खालचा भाग जे मनगट (पॅस्टर्न) ते अशक्त असते किंवा दंडाचा जोड (एलबोनाइन्ट) वाईट असतो. ओझे वाहणारे घोड्याच्या तंगड्या क्वचित् अलग असतात. स्वारीचे घोड्याच्या तंगड्या फार रुंद असतील तर त्यांचे चालणे घोळाचे असते. घोड्याच्या तंगड्या दंडाचा जोड (एलबोनाइन्ट) पामून फेटलाग (मुंभ) यापर्यंत नाट खाली दोरीमूत असल्या पाहिजेत. पायाचा आंगठा खांद्याचे टोंकाचे दोरीमूत असावा. जर तो दोरीमूत नमेल तर त्याचे चालणे जरी सुरक्षित असले तरी मानगडीचे असते. जर फार मार्गे असेल तर तो घोडा पडण्याचा संभव आहे. बाहू मोठे, रुंद, मांसल, लांब आणि गुढ्याकडे चिंचोळे असावेत. बाहू शक्तिवान असणे हे त्यांचे रुंदपणावर आहे. चालण्याची गति त्यांचे लांबीवर आहे. जर बाहू लांब आहेत तर शॉन्क (माडीचे ग्वालचे हाड) आंखूड असते. असा घोडा असला ह्मणजे शक्तिवान व जलद चालणारा असतो. जर नाचणारा व फांदणारा घोडा पाहिजे असल्यास त्याचे बाहू आंखूड व शॉन्क लांब असावे. गुढ्ये मोठे, सपाट व पुढे मार्गे असावेत. जर गुढ्ये तंगड्या बरोबर सारखे ह्मणजे दोरीमूत असले तर त्यांस काफनिद असे ह्मणतात. पॅस्टर्न (मनगट) हे खुराच्या व मुंभाच्या मध्ये असते. मनगट लांब असले ह्मणजे लवचीक असते व दिसण्यांत चांगले दिसते. सात्रक चाल चालण्यास चांगले, पण नितके लांब तितके कमजोर असते व त्यामुळे लवचक भरण्याचा संभव असतो. कदाचित् त्यापामून पायाचे मागील नळीसही दुखापत होईल. मनगट तरनरीत उभे असते ते दिसण्यांत चांगले दिसत नाही ह्मणून घोड्यास व वरील स्वागास त्यापामून आनंद होत नाही. घोड्यास उपद्रव होतो ह्मणून मनगट तिरकम व लांब असेल तर चालीस चांगले.



ओझ्याच्या घोड्याचें मनगट नीट असेल तर चांगलें. पाय (घोड्यापामून खुरापयंत) जमिनी बरोबर सपाट व स्थिर राहावेत व समोरा समोर दिसावेत. पाय वाटोळे, नरम, काळ्या रंगाचे असले तर चांगले परंतु त्यांजवर कांहीं ढाम नसावा. टांच रुंद व तळवा मोठा अन्न अन्डाकृति असावा. पुतळी मोठी अन्न मनवूत असावी आणि दिवालीचा ह्मणजे नखीचा कांठ वेगळा दिसावा. ज्याचे खूर निरोगी आहेत ते आंगळ्यापामून चाळीस पंचेचाळीस दिग्ग्री उंच असतात. पांढरे रंगाचे खूर नरम असतात. पायाची भित वर्तुळाकार असावी. त्याचा मागचा भागपुढच्या प्रमाणे उतरता असावा. खूर उंचीस कमी अमून बानूकडे तिगकस अमतील तर ते अशक्त असतात. दिवालीचें शिंग (नखीचे वरचा भाग) इतकें नरम असतें कीं, त्यास नालाचा भिळा सोसत नाही. टांच कमी, तळवा चपटा व दिवालीचे कांठ लहान आहेत अशा पायाचा घोडा काम करण्यास उपयोगी नाही. दिवालीचे शिंगास नाल बांधते वेळेस ते टोंचण्याचा संभव आहे तेंणेंकरून घोडा लंगडा होईल. जर ते फार तरतरीत आहेत तर तळवा जाड व अन्डाकृति अमनो. जर दिवाल उंच व टांचेकडे खोल असेल तर त्याचा परिणाम फार बार्ड आहे. हा नाल करतांना कळत नाही. तरी तसले पायास गाग्रिनेस, सॅन्डक्रॉक व कट्रॉकशन वर्गरे रोग होण्याचा संभव आहे. घोड्याची किंमत त्याचे छातीवर आहे. छाति चांगली नसेल तर लॅग्न यास जागा थोडी अमते. सबब छाती रुंद असावी. छातीचा साचा त्याचे गळचिरीचे घेगवर अवलंबून असतो. छाती रुंद नसल्यास घोड्याची पचन शक्ति चांगली नसते आणि दम चांगला घेवत नाही. थोडें पाणी जास्त झालें किंवा सात्रक जास्त चालला तर लागलेच जुलाब होऊं लागतात. वाटोळे छातीचा घोडा सुस्त, बळकट व नीट स्थितीनें राहतो. तो जास्त लडू होतो पण सोशिक

असतो. जर छाती खोक असेल तर तो सोशिकपणास व भरधाव चालण्यास दमत नाही. कुशी चपट्या नसून खोल व वाटोळ्या असाव्यात. त्या चपट्या असल्यासपोट लोंबते दिसते. परंतु चपट्या कुशीचा घोडा थंड कामास उपयोगी आहे. पांठ नीट व लांब असावी. लांबीचे प्रमाण त्यास कामास लावण्यावर आहे. सर्व कामां विषयी घोड्याचे शरीर आंखूड असावे. आंखूड शरीराचा घोडा ओझे जास्त घेईल व कमी धकेल परंतु मंद चालेल. लांब पाठीचे घोड्यास जास्त ओझे सहन होत नाही व शक्ति कमी असते, परंतु चालीस जल्द असतो. स्वरिचे घोड्याची पाठ खोल असल्यास तो अशक्त असतो. कंबर फार रुंद व फार मांसल नसून नीट असावी. घोड्याच्या पाठीचा व कमरेचा जेथे मिलाफ झाला आहे तेथे ह्मणजे कण्यांत कित्येक घोड्यांस खोड असते. जेथे कणा अकर्शण झालेला असतो त्या ठिकाणावर वरच्या आंगे बांक असेल तर ती बाईट खोड आहे. कारण घोड्याचे पाऊळ सारखे पडत नाही व त्यामुळे वर बसणारास सुख होत नाही. ह्या घोड्याचे मागील पाय आंत येतात. घोड्याचा मागील भाग तपासण्याची फार सावधगिरी ठेवावी. कारण त्याचे हाडगताचे सांधे तपासल्या पासून त्याची शक्ति व गति समजते. त्याच्या मांसलतेवर, खोलीवर व रुंदीवर शक्तीचे ज्ञान होते. ह्याचबोन (मांडीचे हाड) रुंद नसेल तर रोपटीची मांडणूक खोडगट ह्मणजे गाडीचे घोड्याची सांगितली त्या प्रमाणे असते. नर मांडीत खोली व रुंदी नसेल तर त्याचे चालण्यांत मंदपणा आणि अप्रशस्तता असते. मांडी पसरट व रुंद असेल तर तो घोडा चांगल्या औलादीचा व त्या पासून बसणारास कधी इजा होणार नाही ह्मणून समजावे. मागील पायाचे गुडघ्याचा जोड (हाक नाइट) हा पातळ हाडाचा, रुंद व चपटा असावा. जितके काळीज लांब असेल त्या मानावर त्याची रुंदी अवलंबून असते. हाक नाइटचे मागला भाग (असक-

लमिज ) ह्याच्या शिरा बळकट असाव्यात ह्मणजे तंगड्या चांगल्या वळतात. जर गुडघ्याचा सांधा आंखूड व तरतरित्वा नीट असेल तर त्याचे पाऊल कमी पडेल, तें जर लांब आहे तर चांगले वळून नळूद पडेल. घोड्याचे मागील पांय त्याचे मागे उभे राहून पहावेत. त्याच्या मांड्या रुंद, सरळ व उतरत्या असाव्यात, त्याचा कळ गुडघ्यावर किंवा मनगटावर आंत बाहेर नसावा, ह्मणजे सर्व शरिरावर सारखे वजन राहते. राबलेल्या घोड्याचे मागले पाय जेव्हां तो उभा राहिल तेव्हां समोरासमोर धमतात. स्टायफल जाइन्टची दोरी जेथे पडते त्याच्या मागे तीन चार इंचाचे प्रमाणानें समोरासमोर उभे राहवें. जर या पेशां मागे असतील तर त्यास मागले पायाचा ह्मणतात. त्याचे मागील पायाचे वळणावर त्याची गति मसते. लवणांत कमी किंवा जास्त हाणें हें त्या घोड्याच्या मागील गुडघ्याचे ( हॉक जाइन्टचे ) लांबीवर आहे.

बरेच लोकांचा अमा ममज आहे की, घोड्यांचे विशेष रंगावर त्यांच्या बऱ्या वाईट गुणांचा संबंध असतो. तो अमा की, त्यांचा अंगस्वभाव व चंचळपणा कामाला योजनेविषयीचा त्यांचे कातड्यांचे रंगाबद्दल ममजतो. चांगले औलादीचे घोड्यांचे जातीत कांहीं रंगाचे घोडे नसतात. परंतु साधारण औलादीचे घोड्यांत पुष्कळ तऱ्हेचे रंग असतात असे पुष्कळ वेळां आढळते. परंतु तेही चांगल्या औलादीचे असवेत असे वाटते कारण त्यांच्या तऱ्हेतऱ्हेच्या रंगावर त्यांची किंमत वाढते असे रंग अमणें हें त्याचे मागील पिढीवरून समजले पाहिजे. घोड्यांम काहीं रोग किंवा चंचळपणा असणें हें त्यांच्या आईबापांच्या प्रकृतीवर अवलंबून असते; जसे त्याचे आईबाप यांचे गुण असतील त्याप्रमाणें त्याचे गुण होतात ह्मणूनच रगही तसाच होईल. पुष्कळ वेळा असे ममजण्यांत आले आहे की, पांढऱ्या रंगाच्या तंगड्याचे घोड्यांम पायाचे रोग ( क्रॉक आणि ग्रिस ) हे

त्यांचे अर्द्धापास होते झणून त्यांस झाले. नेहमी पांढऱ्या टांचेचे घोड्यास हे रोग हेतात असे पहातो तरी माझे मत्त असे आहे की, पांढरे रंगाचा व रोगाचा कांहीं संबंध नाही तर पांढरे रंगाच्या तंगड्या अशक्त नसतात तर पांढरा रंगच कमजोर आहे असे समजावे. पांढऱ्या रंगाचे तंगड्यास कसलाही डाग सहज पडतो. तो डाग स्वच्छ करण्याकरितां घोडेवाला त्याचे पाय वारंवार धुतो परंतु तो कोरडे न करितां आपोआप मुकण्यास त्या तंगड्या तशाच ठेवतो असे वारंवार केल्याने ओलमरपणा पामून सर्दी उत्पन्न होते व पायांतील चिकटपणा निघत नाही त्या योगाने ती जागा नरम व लवचिक होते. पुढे मूज येऊन त्याचे खूर फुटतात हा त्याचा परिणाम होतो. जरी धुवून कोरडे केले तरी पांढरे खुरांचा परिणाम अमाच, कारण वारंवार ओले पाय करण्याने खुरांचे शिंग कडक किंवा फुटिर होतें.

करडे रंगांत चार भेद आहेत ते अमे. पांढरा करडा (मच्चजा), तांबूस करडा ( उंबरा ), अबलक करडा व गोमाशे करडा. इतक्या रंगांचे घोडे चांगले असल्यामुळे त्यांस किंमत जास्त आहे परंतु त्यांचे केश गळून पडण्याचे ऋतूत वरील स्वाराचे कपडे खराब होतात. अबलक करडा हा लोकांना फार आवडतो. काळसर करडा हा पुष्कळ आवडतो. कारण त्याचा रंग पुष्कळ दिवस गहतो व हा रंग लोकांस फारच आवडत असल्यामुळे त्या रंगाची इतर रंगांपक्षां फार सुधारणूक झाली आहे. अशा रंगाचे चांगले औलादीकडून घोड्या काढवितात.

चित्रविचित्र रंगाचा घोडा हळक्या फैटन गाडीस जरी जोडीचे एक रंगी असले तरी फार करून लावीत नाहीत. चेसनट तांबडा ( बोर ) रंगाचे घोड्यांत तीन जातीचे रंग आहेत ते कुमाईत, फिक्रा अगर सावळा, आणि तेलीया किंवा तांबडा काळसर हे होत. फिक्या

रंगाचे घोड्यास पांढऱ्या रंगाचे केश असतात. त्याचा सर्व चेहरा व पाय पांढऱ्या रंगाचे असतात. त्याचा देखावा प्रकाशित दिसतो. त्यावरून तो कमकुवतीचा दिसतो. तांबडा काळसर ( तेलीया बोर ) ह्या रंगाचा घोडा निरोगी आणि सोशिक असतो, परंतु जलद व रात स्वभावाचा असतो. त्याचे खर इतर रंगांचे औज्यापेक्षां पालथे व आंखडलेले असतात.

बे ( कुमाइत ) ह्या रंगाचे अनेक प्रकार आहेत ते असे ब्राइट बे, यलो बे, ब्रोन बे, डार्क बे, डॅफ्लेड बे ( अवलक कुमाइत ) हा रंग निवडक आहे. तसाच गैरा कुमाइत ( ब्राइट बे ) हाही निवडकच आहे. ह्याची अयाळ व रॉपूट ही काळ्या रंगाची असल्यास ह्यास चांगला समजतात. काळा कुमाइत ( डार्क बे ) ह्या रंगाचे घोड्याची अयाळ व रॉपूट जाडे व तंगड्या काळ्या असतील तर तो घोडा अधिक चांगला समजावा. यलो बे अथवा ब्रोन ( पिवळा किंवा तपकीरी कुमाइत ) ह्या रंगाचे घोड्याची औलाद आलीकडे बरीच प्रगट झाली आहे.

बदामी रंगाचा घोडा तऱ्हेवाईक लक्ष देण्यासारखा जरी दिसत नाही तरी चांगल्या औलादीचे चांगले असतात त्यांचा थोट कुमाइना प्रमाणे नसतो परंतु ते बळकट असतात व उपयोगीही आहेत.

डार्कब्रोन ( काळा कुमाइत ) हा रंग असून त्याचे मुसकट काळे आहे तर त्या घोड्याचे चांगलेपणाची ही एक खूण आहे असे समजतात.

ब्लॉक ( काळे रंगाचा ) घोडा कावराचावरा असतो. रोगी, खोडकर आणि डोळ्यापामध्ये वाईट इतके गुग ह्याचे अंगांत इतर औज्यापेक्षां जास्त असतात. काळे घोड्याचे डोळ्यांतील बाहुळी त्याला सुंदरपणा देते. त्याचे तोंड किंवा पार्श्वभाग हा जर ब्रोन ( तपकीरी ) रंगाचा आहे तर चांगला.

अभ्यंतर परीक्षा.—कितीही चांगला परीक्षवान निष्णात् असला तरी एकदम चुंगली परीक्षा करितां येणार नाही. घोड्याची परीक्षा फार बारकाईने केली पाहिजे. व ती कांहीं दिवस त्याचे सहवासावर केली पाहिजे. परंतु अशा करारावर घोडा विकत मिळणे कठीण ह्या साठी जितकी चांगली परीक्षा होऊ शकेल तितकी मन लावून करावी आणि मग पसंती प्रमाणे घोडा विकत घ्यावा. कित्येक घोड्यास पाणां पाजल्यावर किंवा दाणा खाल्यावर किंवा दोन तीन दिवसांनी किंवा त्याचे ठाण बदलल्याने दास लागते. थोड्या दाराचे घोड्यास खाण्याचा चांगला बंदोबस्त ठेवल्यास अगर जुलाब दिल्यास त्याचा दास दहा पंधरा दिवस पर्यंत बंद राहत परंतु मग फिरून पाहिल्यासारखी उत्पन्न होते. ह्या साठी घोड्यास सहवामून पाहिल्या शिवाय खरेदी करू नये. जो घोडा विकत घ्यावयाचा तो ज्या ठिकाणी बांधतात तेथे मोठ्या सकाळी जाऊन ठाणावर पहावा कारण त्याचे पाय मुनीर आहेत की काय वाटपणा आहे की नाही हे समजेल. कोणताही घोडा तपामणे तो त्याजकडून काम घेण्यापूर्वी यामने यामण घेव अमतांना तपामावा. जर घोड्यांचे पायात लग्न असेल तर तो लग्न काम करून आणल्यावर लागलाच तो अयव समजून येणार नाही. जर घोड्याचे पाय मुनीर असले तर त्यास घोडा दृढकीर्ण चालवून व त्याचे पाय स्वच्छ करून सवदागर लांक त्याचा ती अयव दृष्टोत्पत्तीस आणुं देत नाहीत. सकाळच्या प्रहरी तेवल्यांत तपामणे ही वेळ घोड्याचे अयव दृष्टोत्पत्तीस येण्याची आहे. घोड्यास दम्याचा अजार किंवा स्वाकल्याचा अजार किंवा ( क्रिबबिटिंग ) चावण्याची खोड व श्वासोश्वास कसे घेता वगैरे दुर्गुग उबडकीस येण्यास मोठे सकाळची वेळ चांगली असते. याकरितां जेव्हां कांहीं गोंगाट किंवा धामधूम नसेल तेव्हा तेथे घोड्यास तपामावे. अशा जागेत व अशा वेळी जर

न तपामता गडबडीचे टिकाणी तपामला तर घोड्याचे पायांत थोडका लंगडेपणा असेल तो दिमून येणार नाही.

घोडा प्रथम महाजिक रीतीने उभा करावा. तेव्हां तो आपले शरीराचा तोळ दोन्ही पायावर सारखा ठेवतो. जर पायांत कांहीं व्यंग असेल तर एक पाय पुढे मागे ठेविल व वारंवार पाय बदलील ह्मणजे एक पाय उचलून धरील व एक जमिनीवर ठेविल व मागले पाय पोटाकडे आणाव ते अशा करिता की, पुढील पायांवर वजन कमी पडवें. अशा प्रकारे ज्याची चिन्हें दिमण्यांत येतील त्याचे खुगामध्ये कांही रोग अवलयास ते बिना नालकाढल्या खेरीज समजणार नाहीत. नाल अस्ताना पाय चांगले दिमतात. परंतु तेच पाय नाल काढून पाहिल्यास दिवा रीचे शिंगाचा रोग कळून येतो. घोड्याची प्रकृति निरोगी आहे की नाही हे त्याचे श्वासोश्वासावर पाहवें. त्याच्या कुशीचे उडणें कमजामी किंवा सारखें आहे हे पाहवें. निरोगी घोड्याच्या कुशी एका मिनिटांत चार पासून आठ वेळा उडतात. एकंदर एका दिवसांत एका मिनिटांत महा वेळ कुशी उडतात आणि ओंपत्या वेळेस एका मिनिटांत चार पेक्षां क्वचित जास्त उडतात. ह्या नियमाविरुद्ध जास्त उडूं लागल्या तर त्या घोड्यास ताप येणार आहे किंवा त्याचे लग्न (फुफ्फुस) बिघडले आहेत ह्मणून समजावें. जर घोड्याच्या भकाच्या तापाच्या योगानें उडत आहेत तर त्यास पुढे सांगितलेली चिन्हें आली पाहिजेत. त्याच्या नाड्या नलद चालतील, तोंड गरम होईल, सुप्तपणा येईल आणि त्याचे रंगांत फिकेपणा येईल. जो निरोगी अमनो त्याचे नाक-पुड्याचा रंग टवटवीत असतो. अशक्त प्रकृतीची किंवा तापाची ही चिन्हें दिमत नसतील आणि त्याच्या भकाच्या नियमापेक्षां जास्त उडत असतील व हवा मध्यम आणि तबेला फार गरम नाही तरी त्याच्या भकाच्या जास्त उडतात तर त्या घोड्यास थिकवुडंड-

चा अजार आहे असें समजावें. श्वासोश्वास जलद घेतो व सोडतो हें फार धांवण्याचें किंवा जास्त श्रमाचें काम पडल्यास होतें. परंतु नियमित कामांत असते वेळीं जर त्याच्या मकाच्या आकस्मात जास्त उडतील व श्वासोश्वास जलदीने व श्रमानें सोडिल तर त्यास ब्रोकन वुइन्डचा (धापा टाळण्याचा) अजार आहे असें समजावें आणि अशा अजारांत खोकल्याचाही अजार असतो तो समजणें कठीण आहे. खोकल्याचा अजार होण्याचा अमला ह्मणजे घोड्याचा गळा कोरडा राहतो. कारणपरतेंच चांगले व ब्रोकन वुइन्डचे घोड्यास कधीही खोकला नसतो. खोकला समजणें हें त्याचे ( वुइन्ड लॉरिंग्ज पाइप ) घशाचे नळीचे कठीणपणावर आहे. कठीणपणा नसतांनाही ब्रोकन वुइन्डचा अजार होण्याचें चिन्ह तो अजार कुशी (भकाच्या) अनियमितपणानें उडाल्या ह्मणजे समजावें.

घोड्याच्या कुशीचे, डोक्याचे व रोंपटीचे केंस चोळले अमतां अगर घोड्यानें इतक्या ठिकाणीं त्वनः घामले आहेत असें दिसेल तर त्या घोड्यास खरूज होण्याची भीती आहे. ज्या घोड्याची त्वचा खरबरीत आहे त्यास खरूज होतेच. अंधेर आहे अशा तबेल्यात घोडा बांधला अमता तेथून तो उजेडांत आणत वेळेस कान चंचल करील, भ्यायलासें दाखवाल, पाय उंच करील, व मागे हटेल तर जरी त्याचे डोळे चांगले दिसतात तरी त्याचे डोळ्यांत कांहीं अजार आहे असा संशय घेतला पाहिजे.

घोडा तबेल्या बाहेर आगून पहाने वेळें तो आपले पाय स्थिर ठेवून मागले पायाचे मागील नळीवर ह्मणजे मागील गुडघ्याचे खालचे नळीवर व मनगटावर सारखें वजन ठेवून उभा राहिल्या पाहिजे. जर ते ममयीं घोडा आपला पुढला भाग हालवाल किंवा कांपवील तर त्याचे पायांत इजा आहे असें समजावें. अशा घोड्यास ( ग्रागी )



ह्मणून एक प्रकारचा अजार होतो. त्या अजाराचें चिन्ह दुसरें आणखी एक अमें आहे कीं, तो आपल्या गुड्या बाहेर करतो व गुड्याचे मागें दाबला अमतां वळवून आंत घेतो. आपले शरीराचा तोल आंगठ्यावर ठेवतो खुरावर ठेवात नाहीं हेंही एक त्या रोगाचें चिन्ह आहे. घोडा लहान वयाचा अमून बमायाम शिकण्यापूर्वी त्याचे गुड्याचा आकार वाईट असेल तर तो घोडा अशीं चिन्हें करतो. परंतु त्या शिवाय आणखी एक चिन्ह ह्मणजे त्याचे अवयव ( इंद्रिये ) कांपरीं अमतील तर खचित त्याम पायाचा अजार होईल सबब तो घंडू नये. पुढील पायाचे दोन खुरांपैकी एक खुर फार तरतरीत आहे तरतो पाय रोगी आहे अमें समजावें. घोडा त्या पायावर आपला तोल ठेवात नाहीं. ज्या घोड्याचा अमा तन्हंवाईक अंगत्वभाव आहे त्याचे पायाम रोग हांऊं लागला आहेच अमें समजावें. अशी आदत उभी राहाण्याची फार दिवसापासून आहे तर त्याचे पाय ( खुर ) कांहीं भिन्न आकाराचे अमतात. त्याच्या खाद्याचे व वाहूचे स्नायु आंखडलेले ह्मणजे कमी आकाराचे अमतात. घोड्याच्या पुढील तंगड्या बरोबर स्थितीत अमाव्या. मनगट अशक्त नमावें व त्याचे वरचा भाग ( ह्मणजे मुंभ ) मोठा नमावा. खुर सारखे आकाराचे व त्याने उभे रहाणें सारखे ममोराममोर अमावें ह्मणजे चागळें. घोड्याच्या मध्य प्रकृतीची परीक्षा त्याचे श्वासोश्वासाचे स्थितीवर व दोळ्याचे तेजीवर व पापणीचे पातळ पडद्यावरचे रंगावर आणि नाकपुड्याचे पातळपणावर आणि रंगावर आहे. हे रंग पांढरे, तांबडे व फिकट अमतात. जर फार लालभडक रंग आहे तर त्याचें शरीर व प्रकृति प्रकुलीत अमते. जर फिका पांढरवटपणावर असेल तर त्याची प्रकृति अशक्त किंवा तो कमजोर आहे समजावें.

घोड्याच्या दोन्ही नाकपुड्या एका मागून एक दावून पहाव्या, आणि त्यापासून श्वासोश्वास दोण्यास कांहीं अडथळा आहे कीं काय

हें पहावें. त्याच्या नाकाचें टोंक बारिक नसावें. नाकपुड्यांतून श्वास जातां येतां शेंबूड निघेल तर त्यास थोडा खोकला व थोडी थंडी झाली आहे असें समजावें. नाडी जलद घालते. त्या बरोबर डोळ्यासही ईजा होते. त्याच्या खालचे जबड्याच्या शाखा तिव्र होऊन तेथील मासाचे गोळे मोठे होतात. त्या जरी नरम व चलन वळण होणाऱ्या आहेत तरी त्यास शेंबा ( पडसे ) ह्या पेशां जास्त अजाराचें चिन्ह नाहीं. कोणत्याही अजाराची परीक्षा करतांना त्याचे वयाचीही परीक्षा करावी.

तरूण घोड्याचें डोकें तपासते समर्थी त्याच्या कपाळाच्या शिरा उष्ण, मुजलेल्या व नरम लागतील आणि नाकपुड्याचे पडदे तांबडे झालेले दिसतील व दोन्ही नाकांतून शेंबूड वहात असेल तर त्यास ताप व खोकला आहे असें समजावें. त्या शिवाय त्यास (स्ट्रॅगल) चा अजार होईल असें अनुमान केलें पाहिजे. जर ताप व खोकला नसेल आणि फक्त ढावे नाकपुड्यांतून शेंबूड वहातो आहे तो शेंबूड चकचकीत व चिकट असेल आणि जबड्याचे हाडाला मासाचा गोळा चिकटून राहिला असेल तर त्यास ग्लॅन्डर हा रोग होईल. नाकपुड्याचे पातळ पडदे व पांढरे फिकट रंगाचे दिसतील आणि त्याजवर उष्णतेच फोड अमतील तर त्यास ग्लॅन्डर रोग खाम आहे असें समजावें. डोळ्यांतून जें नाकाच्या नळींतून नाकांत पाणी येतें, त्या नळीचें द्वार तपासण्यास हयगय करूं नये. त्याचें चेहऱ्यावर किंवा डोक्यावर कांहीं चीर पडलेली नाहीं हें पहावें; जर असेल तर त्यास भयंकर रोग होईल असें समजावें. शेंडीची जागा पूर्ण कठीण स्थिर असावी व मानेला चिकटून असावी. जर पोकळ व ढिली असेल तर तो चांगल्या स्थितीत नाहीं. त्याचें कातडें नरम व तुळतुळीत असतें. त्याचे म्नायूस स्पर्श केला असतां ते कठीण लागतात. हाताऱ्या घोड्याचें डोकें लहान होतें व चांगलें दिसतें. त्याचें रूप तेजस्वी दिसतें.

मान चांगली असते. वसबंड आंखूड असते. पाठ खोल असते. ओंठांवर सुरकुत्या असून पातळ असतात. खालचा ओंठ लोंबू लागतो. तरूण घोड्याचा बांधा वाटोळा, घट्ट, तोंड टवटवीत, असते वयातीत घोड्याचे नाकाचे हाडामध्ये केव्हां केव्हां खांदी पडलेल्या असतात. घोड्याचे छेदक दांत लागून व घट्ट असतील तर तो घोडा तरूण समजावा, व जस जसा तो वाढतोतसतसे त्याचे दांत लांब होतात व हिरड्यामुट्टे लागतात.\*प्रथम घोड्याचे डोळे पहावे ते चांगले असल्यास दुसरीचिन्ह पाहून त्यांत काहीं खोड न निघेतर मग चालवून पहावा. साधारण चाल चालविल्यावर मग दुडकीवर चालवावा. दुडकी चालवतांना त्यास चाबूक मारून नये, ह्मणजे त्याचे चालीत जे दोष असतील ते दिसून येतील. त्याचे चालण्याकडे ह्मणजे तो पाऊल कसे काय टाकतो याजकडे चांगले लक्ष्य द्यावे व त्याच्यांत लंगडेपणा नाही याची खातरी करून घ्यावी. जर घोड्याचा पुढचा एक पाय अधू असेल तर तो आपले डोळे चालतांना खाली वर करतो. पूर्वी लंगडा घोडा असेल तर तो चांगल्या पायावर चालते वेळेस त्याचे डोळे खालती होतें. जेव्हां लंगडे पायावर ओझे पडते तेव्हां डोळे वर करतो. त्याचा पाय लंगडा असल्याने त्या पायाची गति मंद असते. दोन्ही पाय मृदु असतील तेव्हां त्याचे गतीची परीक्षा करणे कठीण आहे. परंतु त्याचे पाऊल तोकडे पडते हें खचित आहे.

घोडा दुडकीवर चालतांना त्याची चाल जर चांगली असेल तर त्याचे पाऊल पुढे मागे चांगले पडते. दंड व गुढ्या यापासून त्याची गति निघाली पाहिजे. मागले पाय घोड्याखाली बरोबर आले पाहिजेत. त्याने आपले आंगठे जमिनीपासून नीट उठवले पाहिजेत; ह्याविरुद्ध जर दिसेल तर तो घोडा खोडकर आहे असे समजावे.

दुडकीमध्ये पुढील पायांनीं हलका जावा व मागील पाय उत्साहानें टाकावे, शरीरान्ना तोंड पुढें असावा. धरसोड करून चालेल तर तो घोडा नीट नाही, त्यास जरी शिकवले तरी तो चांगला होणारा नाही. चांगलाही घोडा केव्हां केव्हां आडखळतो. त्याचें कारण चाबूक व ममरेज ह्यांची भीति होय. परंतु ही खोड त्यास फार दिवसांची असावी. अशा वेळीं तो चांगले नीट चालतो कीं नाही हें पहावें. गाडीच्या घोड्याचें डोकें व शेंपूट घड्याळाचे पेंड्यूलम सारखें हालेल तर तो चांगल्या औलादांचा समजावा.

**घोड्याची दुसरी परीक्षा**—घोड्यावर बसून त्यास कठीण किंवा दगडी रस्त्यावरून चालवून पहावा. जर थोडा लंगडेपणा असेल तर तो त्यावेळेस कळून येईल. चांगला घोडा सरळ लाइनीत चालतो, गुडघा नीट वळवतो, गिऱतेनें पाऊल सारखें न भितां टाकतो व डोकें हालवीत नाही त्याचे मागले पाय त्यानें चांगले रीतीनें उचलावे. व त्याची मुरड चांगली त्याच्या पोटा खाली यावी. टेकडी चढतांना त्याचे पुढील पाय सारखे जातील व त्याचे मागील पायही त्याचप्रमाणें चालेल पाहिजेत. सुंभाचा आंगठा फरकटूं नये. सात्रक चालतांना पाय उचलून जलदीनें चालावा आणि उसळून मांडी चांगली वळावी ह्मणजे मागील पायांचे तंगड्यांचा झोंक मार्गें राहूं नये तर तो घोडा चांगला चालेल. घोडा अशा रीतीनें चालला असतांना परीक्षकानें तो केव्हां सात्रक चालीत त्याचे जवळ येतो तेव्हां त्याणें त्याचे श्वासो-श्वासाची परीक्षा करावी. थिक्बुइन्ड अनाराचा घोडा श्वासो-श्वास फार कष्टानें सोडतो आणि लवकर कासावीस होतो, भकाच्या जलद चालतात व फार उडतात आणि किंचित् ध्वनि निघतो. मेहनतीनें भकाच्या जशा उडतात तशा ह्या उडत नाहीत. नेहमीं टाणावर रहाणारा, व ज्यास व्यायाम फार नाही, आणि शरीरानें फार लहट, त्या घोड्यास भरल्या पोटांनें काम करतेवेळेस थिक्-

बुड्ढचीचिन्हें दिसतलि. असेंही पहाण्यांत आलें आहे कीं, जो घोडा पुष्कळ खाऊन लठ्ठ झाला आहे त्या घोड्याचे श्वास मैल दोन मैल गेल्यावांचून किंवा पसिना (घाम) आल्यावांचून बरोबर वहात नसतात. ते जरी दुसऱ्या घोड्यांपेक्षां काम नास्त करण्यास लायक असतात तरी ह्या हरकतीमुळें तितकी मेहनत त्यांस होत नाहीं.

ज्या घोड्यास थिकबुड्ढ शिवाय (विझर) घरघर आणखी आहे, आणि दमेकरी मनुष्याप्रमाणें त्याचा आवाज घाईच्या वेळीं जसा निघतो तसा असेल तर तो वाईट आहे.

अशा विझर घोड्याचा स्वस्थ अमतांनाही केव्हां केव्हां अवाज निघतो. घरघरीमध्ये आणखी एक प्रकार आहे त्यास पायर अथवा व्हिस्टलर ह्मणतात, ह्मणजे त्याचा अवाज पोवा किंवा शीळ वाजवणें ह्यासारखा निघतो. ही खोड ह्मणजे हा अवाज विझरपेक्षां कांहीं बारीक व कर्कश आहे. हा मेहनत केल्यावरच दृष्टास येतो. तो कांहीं वेळपर्यंत असतो. चढणीला जेव्हां सात्रक चालीनें घोडा जातो तेव्हां ही खोड असल्यास लागलीच कळून येते. व्हिस्टलरचा घोडा लवकर दमतो अगर हैराण होतो. ह्याकरितां व्हिस्टलरचा रोग असलेला घोडा कधीं विकत घेऊं नये.

रोअरिंग ह्मणजे एक तऱ्हेची घरघर आहे. जेव्हां घोडा काम करित असतो तेव्हां ही खोड दिसण्यांत येते, स्वस्थपणांत येत नाहीं. मेहनतीचे वेळेस त्याचे श्वास जलद चालतात व अवाज वाढतो, हें जशी त्याची मेहनत असेल याप्रमाणें होतें. दुडकी चालण्यांतही असा शब्द निघतो.

सवदागर लोक ह्या खोडी दृष्टोत्पत्तीस न याव्या ह्मणून घोडा पहिल्यानेंच दवडतात व परत येतेवेळेस हलके सात्रकीनें आणतात ह्मणजे त्या वेळेस त्याचे श्वासोश्वास कमी होतात. हा रोग फुफ्फुसयास

सूत्र असल्याने किंवा श्वासोश्वासाचे स्थितीत फेरबदल झाल्याने होतो. केव्हां केव्हां काम घेतल्यावर किंवा स्वस्थपणांत आठवड्यांतून एखादे वेळेस हा दिसण्यांत येतो. यामुळे घोड्यास तपासणारांनी त्यास जलद सात्रकीवर चालवून पहावा. धांपेचा घोडा तपासण्याची साधारण रीत ह्मणजे ज्या घोड्यास खोकल्याचा अजार अमते व त्यांत ज्या घोड्यास खोकल्याबरोबर ठमका असून कुंथगे व रेकणे असेल त्या घोड्यास तो अजार निश्चयाने आहे असे जाणावे. परंतु जर खोकला दृष्टीस पडत नाही आणि संशय असेल तर कसची मनुष्याकडून त्याची तपासणी करावी. कारण साधारण अथच अनतात ते थोडके वेळांत कळून येत नाहीत.

घोड्याचे चालीत जर आपल्यास कांहीं संशय येण्यामारखी चिन्हे असतील तर त्याचे सर्व शरीराचे भाग बारीक रीतीने तपासावे. घोड्याचे कपाळावर किंवा गृध्यावर कांहीं भाजल्याचा किंवा क्षताचा दाग दिसेल तर त्या घोड्यास मेग्रिम ( मिरगी ) किंवा ( स्टॅगर ) वेड लागणे हा अजार पूर्वी झाला होता असे समजावे. मान खगारा करून पहावी. गळ्याच्या शिरा बरोबर आहे की नाहीत हे पहावे. खरारा करून किंवा चोकून पहावे ह्मणजे मानेच्या खांद्येचे भागावर पुर्ताने पडून शिरा टवटवीत दिसतील व त्यावरून त्याची खरी स्थिती कळेल. चांगल्या शिरा असल्या ह्मणजे त्या हाताच्या लागतात व फुगीर दिसतात. जर त्या शिरांकीं एकादी कमी दिसेल तर त्यास पूर्वी स्टॅगर अगर असोप्याकडीक हा अजार झाला होता असे समजावे.

खांद्याचा जोड व वसवंड खोगीरापामून दुखावले कीं काय हे पहावे जर दुखावले असेल तर त्या ठिकाणी सूज व गर्मी राहते. पाठीला जर थोडी सूज असेल तर तो घोडा बरेच दिवस बसण्याचे उपयोगी पडणार नाही. उडी मारून त्यावर बसने वेळी तो

उपायी (दोन पायांवर) उभा राहिल. खांद्यावर कांहीं गांठ बगैरे झाली आहे कीं काय हें पहावें, जर त्याजवर भाजलेलें किंवा डाग दिलेले चिन्ह असेल तर पूर्वी तथें दुखापत होती असें समजावें, व पायांत लंगडण्याची दर्द आहे असें नव्याणव वाटेनें आदळेल. टांचेस डागाची व वाटेळी निशाणी असेल तर खुदात कांहीं रोग झाला होता ह्मणून समजावें.

ऊर व छाती नीट तपासावी. त्याजवर बलीस्टरानें किंवा डागानें किंवा पोतानें भाजल्याचें चिन्ह असेल तर त्या घोड्यास छातीचा किंवा फुफ्फुसाचा सुजीरपणा हे दर्द पूर्वी होते ह्मणून समजावें. पूर्वा-पार संबधानें त्या घोड्यास भरसात्रक चांगला चालवून पहावा ह्मणजे त्यास नेहमीची ही खोट आहे कीं काय हें कळून येईल. अरुंद छातीचे घोड्यास तर अगत्य असें तपासलेंच पाहिजे.

गुढ्या नीट तपासावा. प्रथम तो ज्या आकारांत असणार त्या आकारांत आहे कीं नाहीं हें पहावें. नंतर गुढ्या वरचें कातडें निघालेलें होतें कीं काय हें पहावें. कातडें निघालेली खूण असल्यास अथवा डाग दिल्याची खूण असल्यास तो घोडा चालतांना ठेंचालतो असें अनुमान करावें.

गुढ्यांत अयच अगत्याचीं पुष्कळ कारणें आहेत. पायाखालीं दगड बगैरे आला असतां तो अडथळा निवारण करण्याकरितां वांकडे तिकडे पाऊळ टाकल्यानें किंवा उडी मारल्यानें गुढ्यास दुखापत होते, अगर फार मेहनतीनें किंवा विरोध थरल्यानेंही दुखापत होते. गुढ्यांतला अयच अलीकडचा आहे व त्याजवर विशेष डागाची बगैरे कांहीं निशाणी नाहीं असें जरी असेल तरी त्याचे दुसरे अवयव चांगले बारीक रीतीनें तपासावे. त्यास चालवून पहातांना त्याच्या तंगड्या, खुर, नालबंदीचे खिळे जवळ जवळ आहेत कीं काय व नाल फार घट आहेत कीं काय हें पहावें. पायांत जो

घोडा नरम आहे त्याचा आंगठा फार लांब उबडा राहिला तर तो आडखळतो. नरम पायास कंटूकशन, ग्रामीलेमनेस, कार्न्स हे रोग असतात. डोळ्याचे वरचे भुगावर मस्तकाचे ठिकाणी डाग असेल तर तो डाग द्वयअर्थी नसतो परंतु संशय घेण्यास कारणभूत आहे. घोड्यास साधारण होणाऱ्या रोगार्थकी कोणत्या रोगावर हा डाग दिला आहे त्याचा निवाडा होत नसेल तर मिरगी किंवा स्टॅगर रोग झाला होता ह्मणून समजावें.

जर घोड्याचे गुदध्यावर डाग लहान व वमवंड तरतरीत व खांदा आणि मनगट मांमल याप्रमाणें असेल तर त्या गुदध्यांत काय खरें हें तपासणें फार कठीण आहे. असें आढळून येतें की, नखम झालेले ठिकाणावर दुकें केंस येतात की तेंथें जखम होती असें समजत नाही यास्तव वारिक रीतीनें पहाण्यांत जर डागाचें चिन्ह कळून येईल तर त्या ठिकाणी मिस्ट्रिट दिमते व केंस तिरकस येतात त्यावरून किंवा गुदधा वळवून पाहिल्यावर काय गुप्त व्यंग आहे तें कळेल.

सॅक्रम ह्मणजे नळ्याचें हाड तपासण्याचें काम वेगवेगळ्या रोगाविषयी आहे. यास्तव त्या ठिकाणी भाजल्याची किंवा बिल्टर लावल्याची खूण आहे कीं काय हें पहावें. पायाच्या नळ्याचें लवचीक हाड मोठें झालें आहे अथवा त्यांत लचक आहे कीं नाही हें तपासावें. नुसते डोळ्यावरून घोडा चांगला आहे असें समजून नये. ज्या घोड्याचे पायावर केंस फार आहेत त्या घोड्याच्या तंगड्या विशेष करून तपासाव्या. घोड्याचे हात ह्मणजे तंगड्या गुदध्या पामून खाली चांगल्या सरळ आल्या पाहिजेत व त्या तंगड्याचें पुढील व मागील हाड ज्यास (सॅक्रम) ह्मणतात ती दोन्ही हाडे चांगले आकारांत असावी, कमजास्त नसावी, हें सॅक्रम चपटें असावें. संधी बंधनाच्या शिरा अगदी वेगळाल्या असाव्या व त्या हातास कठीण



लागाव्या व त्यांची रचना ताठ असावी नळीच्या मागील हाड जर मऊ लागेल आणि लवचीक शिरांचे वेष्टण सुजले असेल व एके ठिकाणी हाडासहीत गोळा झाला असेल तर ते फार वाईट आहे. असे असल्यास हाडाची बंधने तुटली आहेत असे अनुमान करावे. जर अन्तर्बंधने चिकटलेली किंवा सियील अमतील तर ती सुजलेली असून त्यात लचक राहते. जर नुकीच दुखापत झालेली आहे तर पायाम मूज, गरमी व लंगडेपणा जास्त असतो. उपचार केल्यास काही कमी होतो परंतु त्या लवचीक शिरा जाड रहातात आणि मुजीर असतात. घोडा दिसण्यात चांगला दिसतो व बांधा नीट, चालण्यांत काही अयत्न नाही असे अमेठ तरी तो कामाम लावल्या असता लंगडा होतो. ह्याप्रत हे पक्षे लक्षात ठेवावे की, बेरहडीचे रोगाविषयी खरंदी घेणाराने खरंदी देणारावढून जिम्माच घेतली पाहिजे. बेरहडी मोठीच असेल तर पायाचे तगडीचा मागला भाग नीट नसतो जर लहान आहे तर ते हातावरूनच कळते. ह्या बेरहडीस औषध ( त्रिनिवोर्डर्ड आफ मर्व्युंगी आइन्मेन्ट ) एक द्रान द्यावे. व दोन ताळे दुकराचे तेलही एका ठिकाणी मिळवून बेरहडीवरचे दोस व दून त्यावर ते तल चोळावे. इतके चोळावे की त्यातून पाणी निघू लागेल, नंतर चोळणे बंद करावे. दिवसातून एक दोन वेळ तेल लावल्यावर ऊन पाण्याने फोमेनेटेशन करून शेकावे. लहान मोठे मिटॅकॅरपलचे हाडाशी संबंध असणाऱ्या ज्या तंतुमय शिरा ह्या धक्याने किंवा लचकेने दुखावल्या असता सूज उत्पन्न होऊन घोडा लंगडू लागतो. जेव्हां त्या शिरा मुजीर असतात, व त्यावर गांठी वाढू लागतात, व हाडावरील आणि शिरावरील पडदे कठीण होतात, तेव्हां घोडा लंगडतो. गांठी बसून सूज कमी झाली व हांडें निकडची निकडे निट बसली झगजे लंगडेपणा राहतो. याप्रमाणे बेरहडी-

ची उत्पत्ति आहे. ती पुन्हां उत्पन्न झाली तरी याच प्रकारने होते. बेरहडी फार मोठी. असेल व चालण्यास अदृचण करित अमेळ तर त्यास मार लागण्याचा संभव आहे. सचच असा घोडा घेऊ नये. जर गुडघ्यापाशी बेरहडी आहे किंवा बंधनापाशी आहे व त्यापासून चालण्यास अडथळा होतो किंवा साफ झालता येत नाही तर अशा प्रकारचा घोडा घेऊ नये. साधारण असल्यास ती त्याच्या शोभेस वाईट आहे. ज्या बेरहडी समजुतीत येत नाहीत त्या फार वाईट व त्यांपासून लंगडेपणा घोज्यास प्राप्त होतो.

घोज्याचे कोणतेही शरिराच्या भागावर डाग दिव्याची अथवा बिल्लस्टर मारल्याची निशाणी आढळेल तर विकत घेणारानी त्याची फार खबरदागी ठेवावी. कोणत्या कारणाकरिता व कोणत्या उपायावर डाग दिला आहे हे शोधण्याचा इलाज करावा. जर बिल्लस्टर लावले अमेळ तर त्या टिकाणचे केंसांचा रंग पालटतो व केंस अंखूड अंखूड राहतात. अशा जागा लपकर समजण्यांत येतात. त्यांचा चकचकीतपणा कमी असतो व केंस राठ राहतात. फेटलागजाइन्ट गुडघ्याचे खाली (मुठ्या) ही पाय वळण्याची जागा आहे. त्याचा बांधा जर घोटाळ्याचा अमेळ तर तेथे कांहीं तरी दर्द आहे असे समजावे व अशा घोड्यास बारकाईने तपासावा.

दोन्ही पायांचे मुठे मारखे आहेत किंवा नाहीत ते पहावे. जर मारखे नसतील तर त्यापैकी एकांत लचक आहे असे समजावे किंवा त्याचे लिगमेन्ट (हाडांचे बंधन) तुटले आहे असे अनुमान करावे, व त्यामुळे तो भाग नेहमी कमकुवत राहतो.

जर नुकतीच दुखापत झालेली आहे, तर ती जागा ऊन लागेल व दाबले असता दुखेल व त्या टिकाणी उपाचार केल्याचा खुणही दिसेल. जरी घोड्याचे पायांत लंगडेपणा नसेल तरी तो पाय

अधु आहे असे समजावे. जर फेटलाग (मुठ्ठा) व पॅस्टर्न (मन-गट) ह्या ठिकाणी मूज किंवा बधिरपणा असेल तर त्या घोड्याचा पाय भंग पावणारा आहे असे समजावे व त्याचे खुरांत दर्द अमन्याचे चिन्ह दिसून येईल. जरी त्याचा आकार चांगला दिसतो आहे तरी तो पुष्कळ चालल्यावर व वाईट नाल केल्यावर त्याच्यांत काय व्यंग आहे ते समजून येईल.

घोड्याम जर फार दिवसाची कांहीं खाड आहे तर त्याचे नाल दुमन्या तऱ्हेचे ह्याणजे जाड व दिवालीचे बाहेरचे बाजूपेशां आंतील अंगास अरुंद असतात. त्या नालाच्या मेखा सुंभाचे वरचे बाजूला व आगऱ्याच्या तर्तुळाकडे ठोकलेल्या असतात अथवा कानशीने नात्र घास घेले असतात, व रार नालाचे पुढे वाढलेला ठेवतात.

ज्या घोड्याची च्छाति अरुंद असेत तो घोडा आपले पाय जवळ ठेवून उभा राहतो, त्यापेक्षाही आणखी जवळ पाय ठेवणारा घोडा दिभेल तर त्याचे पाय भंग पावणारे आहेत असे समजावे. त्या घोड्याचे नाल बाहेरच्यापेशां आंतल्या बाजूला पातळ असतात.

जो पशु मनुष्य आहे तो हे सर्व अयत्न जांकण्याकरितां नाल तऱ्हेपाईक चांधून त्याची लयावणी करतो. आंतील आंगाम नाल अरुंद व सुंभाचे बाजूने दिवालीकडे कमी जाड ठेवून कानस-तो जरी असे केले नाही तरी त्याची नखी पॉलीस (साफ) करतो.

सुंभाच्या दोन बाजूला आहेत, त्यांपैकी आंतील आंगाम नाल बाहेरच्या आंगापेशां उतरते करतात व त्याचा आंगठा वरती दाववितान. तंगडीमध्ये ओड्याचा भार सोमण्याचा जो अशक्त-पणा आहे तो अशा योगाने दिसून येत नाही, परंतु पायांतील इजा नाहीशा होत नाही. लहानपणी शिगरास लवकर कामास लावतात ह्यामुळे त्याम ही इजा होते.

जर सुभाचें वळण कांहीं पुढें आहे तर खचीत त्या पायास कांहीं दुखापत झाली होती असें जाणवें.

सुभाचे जोडाचे ठिकाणी खालचे वरचे केंस चांगले तपासून पहावें कारण त्या ठिकाणी भाजल्याची खूण वगैरे असते. सुभाचे मर्मस्थानी टोंचून जर बविरपणा झाला असेल तर तोही दिमून येईल व त्या ठिकाणी गाठ व मुजिरपणा असावा असें दिमून येईल.

पॅस्टर्न (मनगट) ह्या ठिकाणी चक्रवाळ रोग होण्याची जागा आहे ह्मणून त्या ठिकाणी सूज आहे किंवा हाडे तुरथी आहेत हें पहावें. पायाची तनुमय हाडे आहेत ती तळ्याग्याली वाढतात. पाया संबंधी पहाणे फारच आढ, परंतु नाधारण इतकें पहावें की, त्याचे पायात रोगाने किंवा उपजत बाधा वाईट नसावा. लहान खराचे घोंड काहीं उपयोगी नाहीत, व तमेंच फार मोठे खरांचे चांगले नाहीत. पायाचे खराची दिवाल वाटोळा, गळगळीत, सारखी व काळे रंगानी षकचकीत अशी असावी. पुढील बाजू पूर्ण असावी व त्याचा तिरकमपणा मारखा असावा व पत्रगपामून मोकळी असावी आणि निम म्परी केला असता ती यत्न लागावी त्याचा त्रिकोन नात्यापामून पंचेचाळीस त्रिंया उंच असावा जर कमी असेल तर तो तळवा रुंद असतो किंवा अन्दाद्वि असतो. जर जास्त असेल तर घोट्याचा खर आकृपत असतो.

खराचे बाहेरील बाजू जर मारखी नीट नाही तर त्या खुराम (सेली) असें ह्मणतात. पण सेली खर चांगला नाही. खुराम उंचपणा किंवा फुगिरपणा किंवा आंगठीमारग्या त्याच्या समोवती मृणा असतील तर त्या घोड्यास तापाचा अजार झाला होता असें समजावें व त्याच्या शिंगामध्ये कांहीं इजा गाल्ली आहे असें समजावें, ह्मणजे बारिक मज्जा, तंतु व शिंग ह्यांचेमध्ये पाणी साचते व त्याचा संबंध पाय आणि खर दाखी लागून असतो. तळगा किंवा पोकळी खराचे

जवळ असेल तर तो पाय वेगळा होईल असे खास जाणावे, जरी चांगल्या आकाराचा खूर आहे तरी पातळ व अशक्त नसावा. पातळ असेल तर त्यास खुरासंबंधी कांहीं तरी रोग असतो.

चांगल्या घोड्याचे औलादीमध्य मन्तक हलकें, मान उंच, खांदा भुजाकडे उतरता, अशा प्रकारचा घोडा जमिनीवर पाऊल सारखें ठेवतो, आणि टांचेकडील बांक नीट राहतो. पुतळी कठीण व सुखी व आकर्षण झालेली, व लहान खूर आणि टांचा तरतरित असल्या ह्मणजे खेचराचे खुरांची व त्याची साम्यता दिसते. जेव्हां खूर आकर्षित अपनतात तेव्हां कांहीं तरी त्या खुरांत रोग आहे असे समजलेंच पाहिजे. खुराचे आतील भाग नीट तपासला पाहिजे. कारण त्या टिकाणी सॅन्डक्रेक ह्मणून रोग असतो. टांचेवर चिरा नसाव्या, गरम व मऊही नसाव्या. पुतळी नीट असावी व सशक्त असावी, व दुर्गंधीराहेत असावी. तळवा उंच टांचेचा, अशक्त अथवा फार जाड नसावा.

स्टायफल (गांडीचे हाड) ह्यांत बहुतकरून कांहीं रोग नसतो, परंतु त्यावर विटम्टरची किंवा दागाची खूण नसावी, खूण असल्यास तेथील हाड पूर्वी दुखावले होते असे समजावे.

मागील पायाचा गुदघा तपासते वेळीं घोड्याचे मागे उभे राहून तपासावे. दोन्ही गुदघे सारखे असावे कमजास्त नसावे, व तपासतांना हातास तेथे उष्णता किंवा मृदुपणा लागूं नये. जर घोड्याचे मागील गुदघा तरतरित, अरुंद व नीट आहे किंवा त्याचे बंधनाची नरम होई जाड आहेत तर त्या गुदघ्यांत दर्द आहे. घोड्याचे मागील गुदघ्याखाली तीन चार इंचाचे अंतरावर सूज किंवा त्याची बाजू मोठी नसावी असल्यास घोड्यास लॅमडण्यापेकी कांहीं इजा आहे. त्याचप्रमाणे हॉकजाइन्ट (मागील गुदघ्याचा सांधा) ह्याच्यावर व क्लेकझर) ह्याच्यामध्ये गुदघा आणि पाय पुढे वाढून आला

अमल्यास त्या घोड्यापामून फार काम घेतलें असावें असें अनुमान होतें.

मागील गृडघे एकमेकाकडे वळण्यामागेने पिमाठी तर पूर्वी गृडघ्यांस कांही इजा होती असें समजावे. तसेच गळ्याचें हाड मागल्या अंगास फार वळतें असेल, तर सदरप्रमाणेंच समजावें.

मागील पायाच्या गृडघ्या अगोठे तरतरीत नाट व असा अमल्यास मांडांचे व गळ्याचे माथ्यामध्ये इजा हाती असें समजावें.

खडकाळ जमिनीवर निजल्याने किंवा भक्ता पाहोचल्याने अथवा दुमण्या घोड्यांचे लांबेचा मार वनल्याने मागील पायाच्या गृडघ्यास इजा होत.

पायांत कर्बू अमणें ह्मणजे मागील पायाचे गृडघ्याम्वली पाच चार इंचांचे अंतरावर, तंगदापर मूज अमली ह्मणजे त्यास कर्वाहाक असें ह्मणतात, आणि त्यापामून लंगडण्याचः समत असता परंतु मूज केव्हा केव्हा न हीशी होते तेव्हा घोडा लंगडत नाही. परंतु असेंच निरंतर राहिल असें साधनें मागता येत नाही.

थारोफिन ह्मणजे गृडघ्याच्या माथ्याचे वर शीर मोठी झालेली असते. असें हाणें विशेष घोड्यापामून काम घेतलें असावें असें वुड्ड गां ल्प्रमाणें ही खोट दिमुन येते.

बागू अथवा ठळड स्पानिन ह्मणजे मागील पायाचे गृडघ्यातीळ पुढे भागात ह्मणजे भातले अगोठे शीर मोठी होऊन मूज असते.

घोड्याचे मागील पायाचे आगेठे नाळाचे बाहेर वाढून आले असतील तर लंगडण्याची काही इजा असते असें समजावें.



# भाग दुसरा.

## घोड्यांचे रोगाविषयीं चिकित्सा, निदान आणि औषधोपचार यांचें वर्णन.

प्रथमारंभीं वात, पित्त आणि कफप्रकृति कशी जाणावी हें सांगून औषध देण्याचें प्रमाण, काढे, घृत व तैल करण्याचा प्रकार व स्नेह परीक्षा ह्मणजे आहारांत पिंड व तद्रूपी तैल देणें व पाजणें, घृत, दुग्ध व मद्य ह्यांचें पान देणें व त्याची क्रिया, नश्य (नाकांत औषध घालणें), अंगाचा घाम काढणें, अनुवामन ह्मणजे तूप, तैल इत्यादिकांची पिचकागी मारणें, रक्त काढणें, ढाग देणें, धातु परीक्षा व कर्मेन्द्रिये वगैरेचे ठिकाणीं होणारे रोगांची परीक्षा व सामान्य औषधे ह्यांचें वर्णन केलें आहे. ह्यापुढें विशेष रोग होण्याचीं कारणें व ते रोग कसे समजावे ह्यांचें संक्षिप्त वर्णन देऊन त्यावर अनेक प्रकारचीं औषधे देण्याचा विधी व ज्या ठिकाणीं रोग झाला असेल त्या ठिकाणचें शरीर ज्ञान होण्याकरितां त्याचे चित्रासहित वर्णन वगैरे प्रकार ह्या भागांत वर्णन केलेले आहेत.

### अथप्रकृतिपरीक्षा.

ज्याचा रंग धुरकट व जो शरीरानें कृश, रुक्ष, सरळ व वेगवान व उर्ध्व वायु व ज्याचे मुखांत दोन्ही जिब्या तो अश्व वातप्रकृती होय.

ज्या घोड्याचे अंगाची त्वचा तीक्ष्ण, व जो शितल पदार्थास इच्छिणारा, फार स्वाणारा व पीनवर्ण तो अश्व पित्तप्रकृती होय.



जो श्वेत वर्ण, अंगानें दृढ, क्षुधावतृषासोसण्यास समर्थ तो कफप्रकृती जाणावा. ज्याच्या प्रकृतीत मिश्र लक्षणें असतात तो मिश्र प्रकृती जाणावा. याप्रमाणें प्रकृति पाहून वैद्यानें दोषांचें व प्रकृतीचें तारतम्य ज्ञान मनांत आणून शास्त्रांत सांगितलेली चिकित्सा करावी.

**पित्तप्रकृती अश्व**—आंगी राग न धरी । दया, लक्षण, निद्रा शयनावांचून करी ॥ अखंड हिस्से व गर्जना करी । मदनालागीं बहुत रोप धरी ॥ वर बसलें असतां स्वार ह्मणे तसें काम करी, । ननावराचे अगर युद्धाचे गलबल्याची चांचणी समजे ॥ त्यास उष्णता मात्र न साहे ॥

**कफप्रकृती अश्व**—जो सर्व गात्रें मिळवून चाले, वेग फार असे, निद्रा आली तर करी, हा सात्विक गुण जाणावा. स्वारास आसनीं सुख होय व ज्याचें मन चांगलें आणि बोलाविलें असतां ञवळ येतो, स्वार ह्मणे तसें करितो, ज्ञानवंत सर्व लक्षणी परिपूर्ण तो कफप्रकृती जाणावा.

**वात प्रकृती अश्व**—ज्याचे हात पाय कठीण, बहुत लहान, मन घेंचळ तो तामसगुणी वातप्रकृती अश्व जाणावा.

### अथ वात प्रकरणं शालिहोत्रे.

वायु आदिकरून त्वचांचा प्रकोप पूर्वोक्त कारणावरून झाला असतां व्याच्या अंडाचे ठिकाणीं कंप होतो, त्याचें रूप, भेद व चिकित्सा संक्षेपानें सांगतो. ज्या घोड्याचा वायु कफयुक्त झाला आहे, त्याचे वृषणफुगतात, त्यासवातांड रोगक्षणतात. त्यायोगानें शरीर शुष्क होतें व अंडास वेदना होतात. तेव्हां व्या अश्वास अंडाचे ठिकाणीं टोषावें.

### यावर औषध.

मुष्काचे ( अंडाचे ) ठिकाणीं शून्यता, लाली किंवा काळेपणा हे

विकार पित्त दोषानें होतात व फुटकुळ्या येतात तेव्हां वातांडाप्रमाणें शिरावेध करावा.

अश्वत्थे वृषण कठीण व रुक्ष होऊन त्याची वेदना कमी होते, मूत्र मोठ्या छेदनानें होतो, त्या वेळेस कफ व वात यांची पीढा आहे असें जाणावें. त्यास शिरावेध करून निरूहबस्ति कडू तेलाचें करावी, वाम आणावा, कोष्ट, अतिवीष, लोभ्र, वेखंड, व्योपह व रेणू यांचा कडक करून दारू व मध यांसहित अश्वत्थ पाजावा.

## अथ पित्तादि रोगपरीक्षा.

मो घोडा खाली तोंड करतो, डोळे झांकतो, नेत्रांतून पाणी गाळतो, किंवा ज्याचे डोळे कांचेप्रमाणें दिसतात व तांबडे, पिवळे, हिरवे आणि निळे होतात त्यास पित्त झालें असें समजावें.

### त्यावर औषध.

प्रपौडरीक, मध, चंदन, लोभ्र हे एकत्र करून पाण्यांत द्यावे. षष्ठी मधुयुक्त व गोमयानें शिंपडलेली, चंदन, वाळा, लोभ्र व पीठ यांचें पान द्यावें आणि अश्रुपाताचे ठिकाणी शीर टोंचावी. गैरिक, अम्रक, शंख, लोभ्र, निळें कमळ हे समभाग पदार्थ आवळीच्या रसांत मर्दन करावे आणि जंबू, कुंभमाळ, आवळी व वड यांचीं फुलें व फळें अथवा यांपैकी मिळतील तीं आणून त्यांत तीं द्यावीं. तूप व मध हे पदार्थ खाऊ घालावे. कडू व आंवट वज्य होय. नुमत्या तुपानेंच परिहार होतो असें जयदत्तानें सांगितलें आहे. पडोळ, वासक, निंब, गडूची व कंटकारिका हीं १० दहा पलें घेऊन द्रोणभर पाण्यांत शिजवावीं. त्यांत ८ भाठ पलें त्रिफळा घालून चतुर्थांश कषाय करावा. त्यांत शेरभर तूप व दोन पलें त्र्युषण मिमळून अश्वत्थ द्यावें झणजे चोकरा, श्वास, हिक्का व गळगंड इत्यादि वात, कफ व पित्त

यापासून होणारे सर्व रोगांवर प्रशस्त होय. हें पंचतिकात्मक घृत, इंद्र, संनिपात यांवरही लागू पडते.

अथ पित्तादि चिकित्सा जयदत्त कृते.

पित्त उत्पन्न करणारे पदार्थ सेवन केल्यापासून पित्तज्वर उत्पन्न होतो. पित्तज्वरानें अश्वत्थे शरीरास घाम येतो, उष्मा होतो व डोळे लाल होतात. असें जाहल्यास बोरीच्या पानाचें लेपन त्यास करावें. ओल्या ताडाच्या पंख्यानीं वारा घालावा. शर्करा व सुरसा मिसळून दूध पाजावें.

शफा, दूर्वा, दर्भ, दूध व पांढरीं कमळें यांचा लेप या अश्वत्थ प्रशस्त होय. दर्भ, काशा, ऊंस यांच्या मुळ्यांचा कल्क व लास, मंजिष्ठा, साखर या पदार्थांनीं त्यास क्षीरवस्ति करावा. खाण्यास तूप आणि षवाम्न प्रशस्त होय. पाणी थंड द्यावें व हरळींचें गवत घालावें.

क्रोधानें, अतिश्रमानें, किंवा कडू, आंबट व खारट अशा खाण्यानें व ग्रीष्म ऋतूंत वायु सेवन केल्यानें पित्तज्वर उत्पन्न होतो.

घोड्यास वात, पित्त, व कफ झाल्यास पिंपळी व निर्गुडीचा पाला व त्यांत सैंधव, मारंगमूळ, यांचें चूर्ण ऊन पाण्यांत घालून नाकांत घालावें ह्मणजे कफ व पित्त नाहीसें होतें.

दुसरा उपाय—कोंवळा लिंब आणून त्याचे रसांत शंख उगाळून वसंतकाळीं नाकांत घालावें ह्मणजे पित्त शमन होतें. पांढरा उंची चंदन पाण्यांत उगाळून नाकांत घालावा. द्राक्षांचा रस त्याचे अष्टमांश तवकीर मिळवून नाकांत घातला असतां पित्त नाहीसें होतें. मध, साखर व दूध समभाग घेऊन व पटोल चूर्ण त्यांत मिळवून शर-दकाळीं नाकांत घालावें ह्मणजे पित्त दूर होतें. वेखंड, काळीं मिर्, कोष्ट, सुंठ, शृंगीबल, थंडपाण्यांत वाटून नाकांत घालावे. गुळवेल, धावटीचें

फूल व थोडी हरताळ थंडपाण्यांत घालून नाकांत घालावें. हें औषध शशिरक्तंत द्यावें व शांत ठिकाणी बांधावा ह्मणजे घोडा पुष्ट होईल. शिरसाचें तेल व गौमुत्र एकत्र कढवून नाकांत घालावें ह्मणजे घोडा निर्धातु असल्यास पुष्ट होतो.

तिसरा उपाय.—गौमुत्र व मीठ दिल्यास सर्व रोग जातात. माशाचें तेल व लसूण, पिंपळमूळ, ब्राह्मी, नाग केशर यांचें चूर्ण करून सकाळीं द्यावें ह्मणजे मुखरोग व नेत्ररोग जातात.

चौथा उपाय—वेखंड, सुंठ, पिंपळी, सैंधव व काळीमिर्च पाण्यांत वाटून नाकांत घालावें ह्मणजे कफवात जातो. केशर, तूप, मध, साखर, नाबद पाण्यांत मिश्र करून नाकांत घालावें ह्मणजे पित्त व सन्नि-  
षात जातो. कांच्य चूर्ण करून त्यांत हिरडा समभाग मिळवून थंडपाण्यांत घालून नाकांत घालावें ह्मणजे पादग्रंथी जातात.

## औषध देण्याचें प्रमाण.

जय दत्तकृते शालीहोत्रे.

श्रेष्ठ, मध्यम व कनिष्ठ अश्वामदेश काल व राक्ति पाहून उपयोग करण्याकरितां द्रव्याचें परिमाण सांगतों:—

गुंजा	८	=	१	मामा.		४	पल्ले	=	१	कुडव.
११	मासे	=	१	कर्ष.		४	कुडव	=	१	प्रस्थ = २ पौंड.
४	कर्ष	=	१	पल.		४	प्रस्थ	=	१	आदक.
४ आदक = १ द्रोण.										

शुष्क द्रव्याचें परिमाण आर्द्रद्रव्यापेक्षां द्विगुण समजावें. उत्तम अश्वाम चार आदक यव पीठ न करितां तुष मात्र काढून एक दि-  
वसांत द्यावें. मध्यम अश्वाम चतुर्थांश कमी आणि कनिष्ठ अश्वाम त्या-  
पेक्षां चतुर्थांश कमी द्यावें. पाद मात्र देणें झाल्यास १ आदक द्यावें.

बणे, उडीद व व्रीही ( साळी ) यवाचे निम्मे, देश पाहून द्यावें. मुग  
 १ प्रस्थ द्यावे. लवण (मीठ) १ कुडव द्यावें. मधु १ कुडव द्यावें. परंतु तें  
 तेळारीं देणें झाल्यास तितकें देऊं नये. उडीद हे मुगा प्रमाणें द्यावे.  
 पाना करतां तूप देणें झाल्यास १ प्रस्थ द्यावें. तेल अर्ध प्रस्थ द्यावें.  
 गूळ ८ पलें द्यावा. प्रतिपानांत दारू १ प्रस्थ द्यावी. चूर्ण, लवण,  
 पिंड व घृत ४ पलें द्यावें. निरूहवस्ती १० पलें कल्क घालावा. अ-  
 श्वाचा दोष नाहीसा होई पर्यंत अभ्यंग करावा. कषायाचें प्रतिपान  
 दोन प्रस्थ द्यावें. प्रतिपानापेक्षां मंड हुप्पट द्यावा. उ-  
 साचा रस अर्धा आढकभर द्यावा. तंदुळाचें पान १ प्रस्थ व यवागू  
 ( पेज ) दुप्पट द्यावी. जेवण झाल्यावर अनुपानास १ प्रस्थ दारू  
 द्यावी. तांदूळ देणें ते पेज व मंड यांच्या कल्कारीं द्यावेत. सक्तु २  
 प्रस्थ द्यावे. गूळ ८ पलें, पाणी १ आढक व गुळाचें पाणी उसाच्या  
 रसाचे प्रमाणानें द्यावें. प्रतिपानांत सांगितलेला पदार्थ दारूरीं एक पल  
 द्यावा. नस्यास जें तेल सांगितलें तें कुडव भर द्यावें. भेदनाविषयीं  
 नस्य देणें झाल्यास तीक्ष्ण पदार्थ पाऊण कुडव द्यावा. कानांत घालणें  
 झाल्यास प्रक्षेपाचे मानानें घालावें. लहान शिगरास देणें असल्यास  
 अर्ध कुडव द्यावें. औषधाचें पल देणें असून त्यांत हिंग घालणें अस-  
 ल्यास एक माष प्रमाणानें घालावा. आश्वला नस्य देणें असल्यास  
 एक कर्ष, व धूप अथवा चूर्ण देणें असल्यास तीन कर्ष द्यावें. कषा  
 याविषयीं विशेष निर्देश जेथे केला नाही तेथे एक चतुर्थांश शेष रा-  
 खून द्यावयाचा असें जाणावें. जीं द्रव्ये अमुक रीतीनें घालावीं असें  
 सांगितलें नाही तेथे पळभर घालावीं. जर त्याला रक्तपान देणें असे  
 छ तर आढक प्रमाणानें द्यावें.

साधारण उदकचरि प्राण्यांच्या मांसामध्ये गुण वीस आहेत. अ-  
 नूप ( पाणथळ ) प्रदेशांतील प्राण्यांमध्ये ८०, व दाट झाडीच्या प्रा-  
 ण्यांत १०० गुण सांगितले आहेत. भोजनामध्ये बगैरे घोड्या.

मांस देणें असल्यास त्या त्या मानानें दिलें पाहिजे; त्यांत शिशुमा, रोद्र, कुभीर, गोधा, सरुक, कर्कट ( हे सर्व जलजंतू आहेत ) त्याचप्रमाणें शंख, कच्छप इत्यादि अनूप देशस्थ राहणारे प्राणी होत.

गवय, गंडप, हस्ती, शूकर ( डुकर ), रेडा, सरूप इत्यादि जनावरांस अनूपवासी ह्मणतात. हरीण, छाग, सिंह, तरक्ष, सरेण, नीलांड, बैल, एडका वगैरे जांगल होत. यांत सत्या हा फार लहान धरिळा असून अविका हें जनावर मोठें होय. जांबळी, वेत, ताड, केळ, वेळू, इत्यादिकांनीं युक्त असा खोल प्रदेश असल्यास त्याला अनूप असें ह्मणावें. कसेरुक, शशी, पीलु, करीर, सादीर, बकुल वगैरे वृक्षांनीं युक्त व ज्यामध्ये नद्या,सरोवरे, डोह आहेत असा देश जांगल होय. उभय साधारण देशांतील पशु पक्ष्यांच्या मांसाचा प्रभाव मध्यम होय. जलजंतूचें मांस गुरू, स्निग्ध, वायूचा नाश व श्लेष्मा, शुक्र उत्पन्न करणारे आहे. अनुपांचें देखील वारिजांच्या मांसाप्रमाणेच असून कांहीं लघु आहे. जांगल पशूच्या मांसाचे गुण अमे आहेत की, ते त्रिदोष श्यामक असून जठराग्नीला माद्य आणणारे आहेत. कल्कापेक्षां स्नेह चारपट, स्नेहा पेक्षां काथ ( काढा ) चारपट असें प्रमाण आहे. स्नेह करण्याचें प्रमाण साधारण प्रसिद्धच आहे परंतु कल्क तयार जाहल्याची खूण इनकीच की, हातानें त्याची गोळी होऊं शकते व तो अग्नीत टाकला असतां शब्द होत नाहीं. व्रण, नस्य किंवा बस्ती यांचा प्रयोग कर्तव्य असतां यापेक्षां पाक थोडा मृदु करावा. औषध देणें तें मध्यमोत्तम हीन असा प्रकार पाहून द्यावें, व त्यांत वयांचेही उणाधिक्य पहावें. वर्ष झालें असतां एक चतुर्थांश व दोन झालीं असतां दोन चतुर्थांश असें औषधाचें प्रमाण ठेवावें. गुण आल्यावर कमी कमी करीत जावें. शरीर स्थूल असल्यास मध्यम व उत्तम हे प्रकार न योजतां केवळ कनिष्ठ प्रकारच योजावा. काढा, पान, अथवा लेप वगैरे देणें झाल्यास त्यांत पाणी

हे सर्व साधारण सांगितले आहे व नेथे लवण येईल तेथे सेंधव असे जाणावे.

### अथ पिंडः

कुटकी, टाकळी, भ्रामरी, तुळसी, नागरमोथे, यांचा पिंड (लाडू) करून अश्वास दिला असतां अमृता प्रमाणे सुखप्रद होतो. विलायची, शतघ्नी, मुरुक (मोरवेल), कांग, शतावरी, मध, साखर, यांचा पिंड दिला असतां अश्वास पित्त शामक होय.

नागरमोथे, गडूची, सुरसा, विशाला (कडुवृंदावन), रिंगणी व तूप यांचा पिंड दिला असतां वायुनाशक होय.

माक्षीक, सेंधव, नागरमोथे, गोमूत्र, हिरडे हे समभाग करून यांचा पिंड दिला असतां अग्नि प्रदीपन कर्ता होय.

काकोली, केतकी, क्षुद्रा, ज्येष्ठमध, व तूप यांचा पिंड दिला असतां अश्वास पुष्टता येते.

मांस, वउडीद, यांचा तूपासहित पिंड दिला असतां बलवृद्धि होते. घोडा वृद्ध व कृश असल्यास त्यास दही व मध खाऊं घालावे ह्मणजे तो सहा सात वर्षांचे अश्वाप्रमाणे सशक्त होतो.

मेथिका, धातकी (धावटी), काली, उपलसरी, बीजप्रक यांचा पिंड तेजाची वृद्धि करणारा होय. कुटकी, मद्य, धावटी व क्षौद्र (मध) यांचा पिंड दिला असतां वीर्य वृद्धि होते. त्रिफला, कटुका, नागरमोथे, वावडिंग, निंब, चित्रक यांचा पिंड आळस, मेह व शूल यांचा नाशक होय. पिंपळी, पिंपळमूळ, कटुक, लवंगा व तानी हरळी यांचा पिंड छीहाचा (पांथरीचा) नाश करतो.

नागचापा, श्रीफल, तालफल व माक्षीक व गोकर्णी यांचा पिंड दिला असतां अश्वास उत्तम गति प्राप्त होते.

घोडा कधी कधी आटखळतो, धांवतो व कांपतो त्यास औषध—  
हिरडा, गुळवेल, वेखंड, क्षौद्र, कापूर, गूळ व मद्य यांचा पिंड द्यावा  
क्षणजे वरील दोष नाऊन त्यास वेग प्राप्त होतो.

दारू, मिरे, लसूण, नागकेशर व त्याचे दुप्पट मेंढ्याचे मांस यांचा  
पिंड दिल्याने श्रम नाश होतो.

जंवीर (निंबू), कांगोणीचे पान किंवा साल व त्यांतील रज यांचा  
पिंड दिला असतां रक्त नाशक होय.

तमाल, कमळ, क्षौद्र, अघाडा व टेंभुरणी यांचा पिंड दुधाशी दिला  
असतां वायु नाशक होय.

आरनाळाचे चूर्ण व पथ्या नेपाळिकेचे फल यांचा पिंड करून  
त्यांत करंज, कापूर, वेखंड आणि सर्ज यांचे चूर्ण मिसळून दद्यांत  
द्यावे ह्मणजे व्रण व त्या पासून झालेले कृमि यांचा नाश  
होतो. सुधाकर, कापूर आणि कूपोदक यांचा पिंड उदरांतील कृमी-  
चा नाश करतो. उन्हाळ्यांत दाहाने पीडित झालेल्या अश्वास आर-  
नालयुक्त निंबे व मज्जामु यांचा पिंड दिला असतां सुखकारक  
होय.

वृष्टि व वायु यानीं पीडित झालेल्या अश्वास तेल, लसूण व मांस  
यांचा पिंड दिल्यास पुष्टता व सुख प्राप्त होतें.

ज्या अश्वाचे अंग कांपत असेल त्यास महावृत, कापूर, साखर  
व दूध यांचा पिंड दिला असतां सुखावह होय.

धात्री, व बीजपूरक ( मातुलिंग ) यांचा पिंड स्तंभ्यांतील गुल्मा-  
चा नाश करतो. सहदेवी, वचा, कुष्ठ, वारुणी आणि कडू वृंदावन  
यांचा पिंड मध्याशी दिला असतां वात गुल्माचा नाश करतो.

उंबराचे फळ, मांस, कापूर व ह्मशीचे दुधाचे दही यांचा पिंड शै-  
त्यानें पीडित अशा अश्वास सुखावह होय. ब्याहटा, वाघाटी, सर्जिका



व मीठ यांचा पिंड कास (खोकळा) हारक होय. ताक, कापूर, सैंधव आणि चिकणी यांचा पिंड अश्वास बस्तिरोध झाला असतां द्यावा. सौवर्चल, हळद, पिंपळी व वृदावनयांचा पिंड मूत्र कृच्छ्रावर प्रशस्त होय.

जंबीर, हिंगूळ, क्षौद्र, स्वांतव वाळा यांचा पिंड रक्त मूत्रावर प्रशस्त होय. हिरडे, ज्येष्ठमध, श्यामा, देवदार व वाळुक यांचा पिंड रक्तातिसारावर प्रशस्त होय. पडवळ, धायटी, नागर मोथे, ज्येष्ठमध व गिरिकर्णिका यांचा पिंड अश्वास रक्त अधिक झाले असतां द्यावा ह्मणजे रक्ताचे शोषण होतें. साधी व गाठी हळद, गंधक व मोहन्याचे तेल यांचा पिंड दिला असतां कंदू व कुष्ठ यांचा नाश होतो. हा पिंड किंचित भाजून द्यावा. अतसीपत्र, निंबू आणि वडाच्या कळ्या यांचा पिंड अतिसारावर प्रशस्त होय. घोडा नेत्र रोगाने जेव्हां अत्यंत पीडित होतो तेव्हां त्यास ताक व एरंडार्ची पाने यांचा पिंड द्यावा पत्रक, मिंदुवार, चित्रमृग व धोतरा यांचा पिंड मधाशी दिला असतां मांस वृद्धि करतो. सैंधव, चुळिकाक्षार, वावडिगे व मध यांचा पिंड शस्त्राने पीडित झालेल्या अश्वास प्रशस्त होय.

### काढ्या विषयीं.

घोड्यास काढा पाजला असतां रोग जाऊन तो सुखी होतो. याकरितां वनस्पतींचीं औषधे सांगतां. भृंगिराज, इंद्रायणी, पहाड, पुनर्नवा, बिल्व, पुष्करमुळ, लोध्र, सैंधव, व तगर हीं एक एक पल प्रमाणे घेऊन चौपट पाणी घालून त्यांचा काढा अष्टमांश उरवून घोड्यास द्यावा ह्मणजे अग्नि प्रदत्त होतो व अरोग्य होऊन त्याची कांती चढते.

वात रोगावर काढा—नागरमोथा, मध, पत्रज, नागकेशर, सैंधव, एकेक पल प्रमाणे घेऊन अष्टमांश काढा करून द्यावा ह्मणजे वातरोग जाऊन अश्व अरोग्य होतो.

पित्तरोगावर काढा—जेष्टीमध, लोध्र, पांढरा शिरस, सावरी. वाळा, यांचा वरच्यप्रमाणेच काढा करून तीन भाग उरवावा व त्यांत साखर घालून एकविस दिवस नेमाने द्यावा ह्मणजे वातपित्त नाहीसे होते.

सन्निपाताचे लक्षण व त्यावर उपाय—घाम येणे, सर्व आंगास कंप सुटणे, जांभया येणे, जिभेस फोड येणे, क्षणोक्षणी मस्तक झाडणे, नेत्र रक्तवर्ण होणे, व नाकांतून रक्त पात्ररणे याप्रमाणे सन्निपाताची लक्षणे आहेत. त्यास उपाय—मुंठ, हिरडा, पहाड, शोपा, ब्राह्मी व मुस्ता हीं सर्व समसमान घेऊन अष्टमांश काढा करून एकवेळ सकाळीं सात दिवस द्यावा ह्मणजे सन्निपात दूर होतो.

घोड्यास खोकला व श्वास होतो त्यास उपाय—अश्वगंध, वाळा, ब्राह्मी, पुष्कर, भारंगी, रास्ना, देवदार, बेल, ओवा व दशमुळे यांचा काढा अष्टमांश करून द्यावा ह्मणजे कास, श्वास, ज्वर व वायू नाश पावतात. हा काढा दिल्यावर अश्वास सावलीचे ठिकाणी बांधावे.

घोड्यास ताप येतो त्यावर औषध—चंदन, निलोत्पल, पांढरा वाळा, रक्तचंदन व समभाग लिंबाची साल, धंग, डोरली, रिंगणी समसमान घेऊन चौपट पाणी घालून अष्टमांश उरल्यावर सकाळीं देत जावे ह्मणजे तेंणेंकरून पित्त, ज्वर व श्वास हे नाश पावतात.

कास, श्वास, हिक्रा यांस उपाय—जेष्टमध, मध्यात, पक्का एक शेर बेहडा व त्रिफळा एक पल प्रमाणे घेऊन अष्टमांश काढा करून द्यावा ह्मणजे अग्नि प्रदत्त होतो व त्यास अरोग्यता येते.

मुत्ररोध होतो त्यास उपाय—कुमारी, शान्मली, पहाड, मंजिष्ठा, इंद्रवारुणी व कावळी एकेक पल घेऊन चतुर्थांश काढा उग्वून चौदा दिवस द्यावा. त्यापामून मुत्रगोग व अग्निमांद्य हे सर्व नाश पावतात.

दुसरा उपाय—ओंवा, जेष्टमध, आवळकठी व संचळ यांचें चूर्ण करून अष्टमांश काढा करून दिळा असतां कोठा शुद्ध होऊन अश्व पुष्ट होतो.

जहर वातास औषध—हळद, लिंबाचीं पानें, कढळमूळ, इंद्रावन, अश्वगंध, वेखंड व जिरे एकेक पल प्रमाणें घेऊन अष्टमांश काढा करून द्यावा ह्मणजे जहररोग जातो.

घोड्यास अतिसार होतो त्यास उपाय—धायटीपुष्प, धणे, जिरे, सुंठ, कुडा हीं सर्व तोळा तोळा घेऊन एकत्र चूर्ण करावें व अष्टमांश काढा करून द्यावा ह्मणजे अतिसार जातो.

दुसरा उपाय—धणे, बेल, धायटीपुष्प, सुंठ, वाळा व नागरमोथा यांचा अष्टमांश काढा करून द्यावा ह्मणजे अतिसार जातो.

कृमिरोगास उपाय—शोषा, गुळबेल, तालीसपत्र, विडंग व निर्गुंडी हीं एकत्र करून मोड्यास काढा करून द्यावा ह्मणजे कृमिरोग जातो.

दुसरा उपाय—वायवर्ण, जेष्टमध, कुटकी व महाळंगबी यांचा अष्टमांश काढा करून द्यावा ह्मणजे त्यापासून कृमिरोग व अतिसार नाहीसे होतात.

घोड्यास ताप येतो त्यास उपाय—महाळंगाचीबी, पांढराचंदन, शिरस, उश्रपुष्प, करमूळ, ब्राह्मी, रिंगणी, पुनर्नवा व सुंठ हीं सर्व समसमान घेऊन अष्टमांश काढा करून द्यावा ह्मणजे ताप नाहीसा होतो.

### घृत करण्याचा प्रकार.

निंब, करंज, याची वसा, सत्पवर्ण व पटोल यांचा काढा किंवा कल्क करून त्यांत घृत मिसळारवें ह्मणजे तें पंचतिक घृत होतें.

करंज, वाळा, मध, श्यामा, चंदन, कमळ, त्रायमाणा, कचोरा व

अश्वगंध यांचें चूर्ण करून तीन चार किंवा पांच अंश तुपांत मंदअग्नी-  
वर त्रिफला रसासहित शिजवून अश्वास द्यावें ह्मणजे बल व तेज  
यांची वृद्धि होते. याच प्रमाणें करंज तेलही अश्वाचे अनेक दोष-  
हारक आहे.

घोज्यास तूप दिल्यानें बळ वाढते, रोग जातात व कांती वर्षी होतो.  
शिलाजीत, इंद्रावण, कमळविज, लाक्षा, नागकेशर, पुष्कर व लिंब हीं  
सर्व पावशेर प्रमाणें घेऊन त्यांत मध व तूप दोन शेर प्रमाणें घालून  
एकत्र करून लोखंडाच्या भांड्यांत मंदाग्नीवर कढवावें. तयार  
झाल्यावर चार तोळे प्रमाणानें द्यावें ह्मणजे वात जातो. तेज, वृद्धी,  
क्षुधा, अग्निप्रदिप्तता, पुष्टता व बलत्व हे तूप पाजल्यानें प्राप्त होतात.

दुसरा उपाय—धायटी, नागकेशर, कोष्ट, कुमुभयेळा, डाळींब,  
लोघ, सैध्व, एकेक पल (२तोळे) प्रमाणें सर्व घेऊन त्यांत दोन शेर तूप  
घालून कढवावें. सारखा रस झाल्यावर घोज्यास द्यावा ह्मणजे त्याचे  
सर्व रोग जाऊन त्यास तेज येतें व तो पुष्ट होतो.

तिसरा उपाय—आरनाल, वेखंड, कोष्ट, पिंगळा हीं समभाग  
घेऊन काढा करावा व त्यांत तितकेंच तूप मिळवून द्यावा ह्मणजे पित्त  
नाश होतो.

चौथा उपाय—कोष्ट दोन पळे, व त्यांत शिरस पत्राचा रस एक  
प्रस्थ मिळवून तुपांत तयार करून द्यावें. कांजीक, वेखंड व कोष्ट सम-  
भाग दोनप्रस्थ तुपांत तयार करून सात दिवस अभ्यंग व पान करावें.  
सर्व पित्त नाश पावते. हीं दोन्हीं तुपें उत्तम असून अश्वास अरोग्य-  
कारक आहेत.

कंदू आंगास झाला असतां त्यास उपाय—आंबेहळद व साधी  
हळद आणि गंधक समसमान व थोडे मनशील घेऊन त्यांचें चूर्ण  
करून काढा करावा व त्यांत तूप (त्रीगुण) तीनभाग काढा

कढत असतांना मिळवावें, तयार झाल्यावर सकाळीं नाकांत घालावें, आणि अभ्यंग व पान सात दिवस करवावें ह्मणजे अश्याची कांती दिव्य होते.

**दुसरा उपाय**—लिंबाचीं पानें, माक्षीक, नख, गुग्गुळ, बावची व मेण हे समसमान घेऊन त्यांत तूप व चौपट गोमूत्र घालून मंदाग्रीवर काढा करावा. त्याचें अभ्यंग व पान करवावें ह्मणजे कंठू जाऊन दिव्य कांती होते.

**तिसरा उपाय**—लाक्षारस चौपट व त्यांत तूप एक भाग घालून मंजीष्ठा, तगर, जटामौशी, कोष्ट, चंदन, देवदार, कुटकी, शोपा व हळद सर्व एकेक पल घेऊन त्यांत साखर आणि शिलारस घालून मंदाग्रीनें सिद्ध करावें. मग त्या तुपानें अभ्यंग व पान करावें व नाकांत-ही घालावें ह्मणजे घोड्याचे आंगातला ज्वर, कफ, पित्त व रक्त दोष जातात.

**चौथा उपाय**—पटोळी, मुस्ता, रक्तचंदन, कर्दळीचा कांदा, माक्षीक, गुळबेल व कचोरा हीं सर्व समभाग व साखर आठपट आणि तूप चौपट घेऊन ते एकंदर मंदाग्रीवर सिद्ध करून दररोज घोड्यास द्यावें ह्मणजे दहा, ज्वर, क्षिणघातु वगैरे सर्व रोग बरे होतात.

**पांचवा उपाय**—मुस्ता, हळद, मंजीष्ठा, तगर, कर्दळीचा कांदा, चंदन, देवदार, नागकेशर, बेल जटामौशी एकेक पल घेऊन त्यांत तूप घालून त्यांचा काढा घोड्यास द्यावा. सर्व प्रकारचे ज्वर, रक्तपित्त व शरीर कटीभंग दूर होतात.

**सहावा उपाय**—बळ, अतिबळ, लाख, अश्वगंध, पिंपळी, पिंपळ-मूळ, चोख, वेखंड, हिरडा, गजपिंपळी, चवक, पुनर्नवा, हळद, जिरे, कोरांटीमूळ, एरंड, तगर, शतावरी, समभाग घेऊन निर्गुंडी, करवीर, प्रसारणी, मदनचंदनाचा कांदा, पुत्रजी, शेवगा, ओवा एकेक पल

प्रमाणें चौपट पाणी व तितकेंच तूप त्यांत घालून सर्व मंदाग्नीं कढवून शिजवावें. तयार झाल्यावर एक पल प्रमाणें घावें ह्मणजे वात व कंठी कफ हरतो; शिरग्रह, वक्षस्थळीं दुखावलेला स्कंद, आळस, जाज्यता, पायरोग यांवर ह्या तुपांनें अभ्यंग व पान व नस्य केलें असतां सर्व रोग जातात.

बोड्यास कफं होतो त्यास उपाय—पिंपळी, वेखंड, कुष्ट, सेंधव, संचळ, डांगर हीं सर्व आडुळशाचे रसांत घालून सात दिवस घावीं ह्मणजे कफ जातो.

कृमिरोग झाल्यास त्यास उपाय—विडंग, त्रिफळा, त्रिकूट, भोंवा, वड, लिंबाची साल, अजमोदा व वेखंड कुटून बारिक चूर्ण करावें. त्यांचा काढा करून चौपट तूप घालून घावा ह्मणजे कृमिरोग जातात.

मूढ वातांचें औषध—रुईचा चीक आठ तोळे, निवडुंगाचा चीक बारा भाग (तोळे), हिरडा, कविठ आठ तोळे, गुळवेळ समान यांचा कल्क करून तुपाचे मानांनें मंदाग्नींवर एक प्रस्थ सिद्ध करून क्रमानें सात दिवस घावा ह्मणजे मूढवायु नाश पावतो.

जिभेस व गळ्यास फोड येतात त्यावर उपाय—मुळ्याचें बी, नेवे शिरस, हळद, लिंब, जिरे, हिरणा, अतिविप, राई, तगर, मिरे, वेखंड, कुष्ट हीं सर्व समसमान घेऊन बारिक चूर्ण करावें आणि तें मधाबरोबर घावें ह्मणजे जिभेचे व गळ्याचे फोड जातात.

सर्पाचे विषावर औषध—पिंपळी, मिरे, मुंठ, चित्रक, गजपिंपळी, वेखंड, अतिविप हीं समसमान घेऊन बारिक चूर्ण करावें व दररोज पांच तोळे तुपाबरोबर घावें ह्मणजे विष दूर होतें.

स्तंभवायुवर—कोष्ट, हाळद, अतिविप, मिरी, वेखंड, समान एकत्र करून तुपाबरोबर रोज एक पल घावें ह्मणजे स्तंभवात जातो.

दुसरें औषध—कंकोळ, मिरी, नागकेशर हीं औषधें समसमान घेऊन भाजून तुपा बरोबर द्यावी ह्मणजे स्तंभवात जातो.

आन्ड मोठें होतात सावर—रास्त्रा, अतिविष, पिंपळी, पिंपळमुळ, अजमोदा, वावडींगे, इंद्रजव, पित्तपापडा, लसूण, शेवगामूळ, भलात, सुंठ व हिंग हीं समभाग कुटून वस्त्रगाळ चूर्ण करावें व तुपाबरोबर एकेवेळ एक मंडळ द्यावें ह्मणजे आन्डवृद्धी दूर होते.

### तेल करण्याचा प्रकार.

मधु, उशीर (वाळा), षष्टीक, रक्तचंदन, कमळ, श्रीपुष्प, धाय-टी, लोध्र, मंजिष्ठा आणि चंदन हे पदार्थ समभाग घेऊन त्यांचा कल्क करून त्यांत गाईचें दूध घालून शिजवावें. हें मधु पित्तरोगाचा नाश करणारें होय. हें मधु, तूप, तेल व बसा (मज्या) एकत्र करून दशमूलांच्या कपायांत अश्वास पाजावें.

तृवृताख्य पाण्यांत घालून मंद अग्नीवर तप्त करून अश्वास दिलें असतां वात हारक होय.

उपलसरी व अश्वगंधा १०० पल्ले व दशमूल १०० पल्ले एकत्र कढवून मापपर्णी ( मुमाकानी ) १ पल व मुद्रपर्णीचें दुध पल १ चा सैधव दोन पल्ले, चित्रक, पिंपलीमूळ, प्रसारिणी, जवग्वार, दोन्हीगंध ( पांढरा व रक्तचंदन ) द्विजक, पलत आणि अष्टवर्ग हीं प्रत्येक दोन पल्ले आणून त्यांचा कल्क करावा. नंतर वर सांगितलेल्या कपायांत दही, दुध, तूप व उदक यांसहित कढवावें ह्मणजे हें तेल अश्वाच्या सर्व वातरोगास उत्तम औषध होय.

दशमूलाचा कल्क वरचा कपाय, आम्लकांजी व लवण यांनी मिश्रित असें तेल शिजवून अश्वास दिलें असतां प्रशस्त होय. तूप व तेल समभाग घेऊन त्यांत त्रिवृत पाणी करण्याचीं औषधें एकत्र

करून मेषाची मज्जा घालून तें तेल तयार करावें; मग तें फार पक्क न होऊं देतां उतरून अश्वास पाजावें व अभ्यंगाप्रमाणें बस्तीचे ठिकाणीं मर्दन करावें व सर्व अंगास लावावें ह्मणजे वातरोगावर प्रशस्त होय.

वातहारक तेलें.

नारायण तेल—हें अश्वरक्षणास फार उपयोगी आहे. बिल्व, टाकळी, टेटू, रास्नामुळ, शतावरी, शेवगा, वेखंड, चांदवेळी, कंकोळ, चंदन, जयमांसी, कांग, सुंठ, चित्रक, एरंड, निर्गुंडी, राळ, व चवक, हीं समभाग घेऊन चूर्ण करावें. त्यांत चौपट पाणी घालावें व तिळा-चें तेल तितकेंच आणि समान शतावरीचा रस, त्याजबरोबर दूध द्विगुण घालून मंदाग्नीवर पात्रांत तयार करून घोड्यास नस्य द्यावें व आंग मर्दन करावें. मलिनकोष्ठ, वातव्याधि, जडगति, कंठभ्रंश हे रोग नरतरुंग किंवा गज यांस झाले असल्यास बरे होतात.

पोटीं खडा होतो त्यास तेल—शेवग्याचे मूळावरची त्वचा, निर्गुंडीचीं पानें, गाजर, ओंवा, पांढरें जिरे, वेखंड, सुंठ, पंचक्षार, वावडिंगें व पळसबीज हीं सर्व एकत्र समभाग करून ऊन पाण्यांत प्रातः-कार्त्वी द्यावीं. पोटीचा खडा नाहींसा होऊन मळाचा झाडा होऊं लागतो.

स्तंभवातास तेल—शोषा, गेळें, कोष्ठ, सैश्व, निव. वाळा, मध, कुंभारू, देवदार, सुंठ, पुष्कर, चित्रक, कर्दळाचा कांदा, अतिविप, कचोरा, कंद, विडंग, भाळ, रेणुका, पिपळी, इंदी, रास्ना, आजमोदा, आणि बेलमूळ हीं सर्व समान घेऊन त्या सर्वांचे चौपटपाणी व तेल घेऊन त्याचे चौपट दूध घालून मंदाग्नीवर तांब्याचे भांड्यांत एकत्र करून कडवावें. तयार झाल्यावर तें तेल घोड्यांचे अंगाम मर्दन करावें.



अंगास फार कंड सुटते त्यास तेल—शंखचूर्ण, शेंदूर, हरताळ, मनशीळ, हिराकस, जवखार, कोष्ट, व गंधक, हे सर्व शिरसाचे तेलांत खलून तीन दिवस लेप करावा ह्मणजे घोड्याची कंडू नाहीशी होते.

विषगर्भ तेल—धत्तूर, रुई, निवडुंग, रिठा, ऐरण, चित्रक, शोपा, निवळी, वेल, पाडळी, शतावरी, एरंड, शेवगामूळ, व धाकळीबीज, हीं सर्व समान घेऊन कुटून काढा करून अथवा कल्कही घोड्यास द्यावा.

जडत्वावर तेल—देवदारु, कोष्ट, हळद, वेखंड, हिरडा, कुटकी, चाफा, तगर, चंदन, ओंवा मिर्री, कचारा, अतिविष, मोथा, आणि पुष्करमूळ हीं, समान घेऊन बारीक चूर्ण करून त्यांत तिळाचें तेल घालून कल्क करावा व तो मंद अग्नीवर सिद्ध करून, घोड्यास नानारोग होतात त्यास मर्दन करावा; ह्मणजे जडत्व, भ्रंश, वगैरे सर्व रोगांचा नाश होतो.

लाक्षादितेल—रास्ना, एरंड, गोखरू, कुडा, रिंगणी, व चिकणा, हे सर्व एक पल प्रमाणें घेऊन आणि त्या समान तेल व दूध चौपट घेऊन शतावरीच्या रसांत मंदपणें कढवावें. हें तेल सर्व रोगांवर लावलें असतां वोडा निरोगी होऊन पुष्ट होतो.

शतावरी तेल—कोरांटीमूळ, गुळेवेल, रक्तचंदन, वाळा, लिंब, रास्ना, रिंगणीमूळ, चिकण, धणे, मंजिष्ठ, कर्दळीचा कांदा, व पद्मकाष्ठ हे समभाग घेऊन त्यांत चौपट पाणी घालून चतुर्थांश काढा उरवावा व त्यांत काढ्याइतकेंच लाक्षातेल घालून साखर वीस पलें घालावी व तें मंदाग्नीवर सिद्ध करून घोड्यास द्यावें. त्यायोगें संताप-ज्वर, कृमि, कोष्ठ, हृद्भोग, वात, पित्त, श्लेष्मा व सन्निपात हीं दूर होतात व तें नाकांत घातलें असतां वीर्यवृद्धि होते.

अश्वगंध तेल—अश्वगंध, काळा वाळा, तगर, मुस्ता, पांढरा वाळा, तमालपत्र, काळा कुडा, चंदन, पांढरा व रक्त पद्माक्ष, जेष्ठमध,

व पद्मकाष्ठ, यांचें समभाग चूर्ण करून त्याचा काढा करावा व त्यांत एक प्रस्थ तिळाचें तेल, व चौपट दूध व वास पलें साखर घालून मंदाग्रीवर कढवून, मग तें तेल घोड्याचे अंगास मर्दन करावें. ह्मणजे ज्वर व कृमिरोग नाहीसे होतात.

**पत्रजादितेल**—तमालपत्र चार पलेंपर्यंत, तगर, कोष्ट, चित्रक, जायपत्री, लवंगां, वाळा व जायफळें हीं सर्व समभाग चूर्ण करून त्यांत एक प्रस्थ तेल, चौपट दूध व आठ पलें साखर घालून तें तांब्याचे भांड्यांत कढवावें व त्याचें मर्दन करावें ह्मणजे पित्त, कफ, व ज्वर नाहीसे होतात.

टीप—तेल व तूप किती द्यावें व किती घालावे हें ह्याच भागाचे ६ वे पानावर सांगितलें आहे तें पहावें.

मनुष्यरोगांवर अन्य वैद्यक ग्रंथां सांगितलेलीं तेलें अश्वचिकित्सेवरही लागू पडतात.

### स्नेहपरीक्षा.

स्नेह (तैल) दोन प्रकारचें आहे. एक पिंड व दुसरें पिण्याचें. पिंडरूपी तैल हीं खाण्यांत द्यावीं व पेय तें पाजावें. शरदृतंत तुपाचा प्रयोग मुख्य होय. हेमंत आणि शिशिर या ऋतूंत तेलाचा प्रयोग मूख्य होय. हीं तेलें पाच पलापामून दररोज क्रमानें तीन तीन पलेंप्रमाणें पूर्ण एक शेर होईपर्यंत वाढवावीं. अश्वानें जें पान असल त्याचे अर्ध तास प्रभातकालीं किंवा वायूचे वेळेस पाजल्यावर पिंड द्यावा. बाकीचें मग पाजावें.

एक वर्ष उमरीचे अश्वास एक शेरपर्यंत तूप द्यावें, बुद्धे अश्वाने शक्तिमानाप्रमाणें ज्यास्त द्यावें. परंतु आढक (४ शेर) पर्यंतच अश्वास तूप चढविलें असतां त्रशस्त आहे, त्यापेक्षां अधिक प्रयोग करूं नये. अश्वास नेहमीं तूप १, १, ७, १०, किंवा १२ दिवस त्याच्य

शक्तीप्रमाणें द्यावें. तृण व हरळी ही त्यास द्यावी. पाणी गरम द्यावें.

या प्रयोगापासून सर्व शरीराचे ठायीं स्निग्धता व बळकटपणा प्राप्त होतो व त्यापासून उमेद वाढते. व्रण व पायांतील कंप नाहीसा होतो. फार वेळ पुरीपस्त्राव होत नाही. याकरितां जो घोडा तेजस्वी नसेल त्यास हें पान द्यावें, ह्मणजे त्याची रूक्षता जाऊन स्निग्धता येते. अति स्निग्ध असेल त्यास दिलें असतां पुष्टतादि अनेक गुण होतात. याप्रमाणें पूर्व दिवशीं पान देऊन दुसरे दिवशीं दारू व मीठ घालून पाहटेस द्यावें. खाण्यास पातळ (यवागू) पेज द्यावी. चंदीस आंबट ताकांत मर्दिलेले मूग द्यावे. अशा क्रमानें तीन किंवा पांच दिवस केलें असतां वाळलें गवत खाणारे रूक्ष अश्वास जठराग्नीचे दीपन होतें. पाणी मात्र थोडें पाजित जावें.

वर्षाकाळीं दुधांत तेल पाजवें. शरदृतंत व हेमंतांत दारूशीं, शिशिरऋतंत मिठाशीं, वसंतांत त्रिफळेशीं व ग्रीष्मऋतंत दुग्ध पाणी घालून पाजवें. पानांत अपक्व तैल देऊं नये. रोगाचे तारतम्यानें द्यावें. अश्वास कच्चे तेल दिलें असतां गुदद्वारांवाटे पाझरून येतें; यासाठीं अग्नीवर पाचित करून मग द्यावें.

ज्याचा कोठ्यांतील अग्नि मंद आहे व जो देहानें फार स्थूल आहे त्यास व फार कृश अशा अश्वास आणि ज्यास व्यायाम अतिशय आहे त्यास देऊं नये.

### नस्य देण्याचा प्रकार.

ज्या अश्वास मुखाच्या ऊर्ध्व भागीं किंवा अधोभागीं दोष झाला असेल त्यास नस्य देण्याचा प्रकार खालीं लिहिल्या प्रमाणें:—

डाव्या अंगठ्यानें त्याची एक नाकपुडी दाबून दुसऱ्या नाकपुडींत बारीक नळीनें व मोठ्या जलदीनें नस्य घालावें; असें कीं, त्यापासून अश्वास भय वाटूं नये. नाहीपेक्षां त्याच्या नाडींत (शिरांत) मोठी

दुखापत होते. तीक्ष्णस्य जाणत्यानें विचारपूर्वक द्यावें. चंदन, वाळा, पाणी व शर्करा यांचें नस्य अश्वत्थाच्या शिरांतील दोषांस नाहींसें करितें. नस्य दिल्यावर शरत्कालाप्रमाणें त्यास उपचार करावे. वातापासून दोष असल्यास स्निग्ध, व उष्ण नस्य द्यावें आणि पित्तदोषावर खादिष्ट व शीतल असें नस्य द्यावें.

### अश्वत्थ घाम काढण्याचा उपाय.

वमु, गोखरू, एरंड, धान्य व आम्ल हे पदार्थ कढवून घोड्यास लेपन केलें असतां सर्व वायुदोषहरण करणारा आंगचा घाम येतो. कांजीचें व धान्याचें पुट रूक्ष अश्वत्थ द्यावें. वात व कफ यांपासून जो रूक्ष असेल त्यास तेलानें चोंपडून तुपानें लेपन करावें. जो वात व पित्त या दोषानें युक्त असेल त्यास घाम उत्पन्न करावा. ज्यास पित्त आहे व जो शांत, भुकेला किंवा तान्हेला अश्व आहे त्यास घाम काढूं नये; त्याच प्रमाणें गर्भिणी घोडीस घाम काढूं नये.

### अनुवासन.

अनुवासन ह्मणजे तूप, तेल इत्यादिक स्नेह पदार्थाची पिचकारी बस्तीत मारतात त्यास ह्मणतात.

अनुवासनाचा व स्थापनाचा प्रकार:-काष्ठ, पत्र, लोखंड, श्रृंग, वेळू किंवा देवनळ यांपैकी कोणतीही युक्त १२ बोटे लांब व सहा ६ बोटे विशाल ( रुंद ) अशी नळी करावी. तिला बोराच्या आठुळीप्रमाणें एक छिद्र ठेवावें. मुळापासून शेवटापर्यंत ती नळी मृदु व स्निग्ध असावी. चार बोटे नळी सोडून पुटक बांधण्याकरितां दोन कळ्या कराव्या. त्या नळीनें वैद्यानें सर्व रोगाचे शांतीकरितां अश्वत्थ यथायोग्य तीन, पांच किंवा सात दिवस अनुवासन करावें.

वस्तीचा प्रयोग करण्यापूर्वी घोड्यास स्निग्ध व रसयुक्त असे भोजन घालावे.

### निरूहवस्ती.

काढे, दूध, व तेल मिश्र करून ज्या पिचकान्या मारतात त्याला हरूवस्ती म्हणतात.

अश्वास आहार न देतां अपराण्हकार्ळीं त्रिवार निरूहवस्ती करावी. प्रथम पुट किंचित् तीक्ष्ण, दुसरें आणि तिसरें तीक्ष्ण याप्रमाणें ३ पुटें द्यावीं. मग अश्व कांहीं वेळ स्थिर करून तें निरूहण गेल्यावर त्यास दुधाचें पुट द्यावें. नंतर कांहीं अवकाशानें त्यास स्त्राव करावा. इतकें झाल्यावर त्यास पायसाचें भोजन घालावें. व स्नेहानुवासान वेळ बदलून द्यावें. किंचित् हरळी द्यावी. अशा रीतीनें तीन दिवस अनुवासन केलें असतां सर्व रोग शांत होतात.

पाडळ, दंती, शतावरी, उपलसरी, त्रिवृता, श्यामा, बला, पुनर्नबा, गडूची, गोखरू, निंब, त्रिकटु, एरंड, अडुळसा, पेय, कुलित्थ, असगंध आणि शिशुपु हीं सर्व अथवा मिळतील तितकीं औषधें आणून त्यांचीं मूळें पाण्यांत घालून कढवावीं. तें पाणी वस्त्रानें गाळून निरूहवस्ती करावी. कषायरस, गोमूत्र व कांजी यांत त्रिफला, मध, रास्ना, मदन, पांढऱ्या मोहोऱ्या, विलायची, त्रिकटु, कुष्ठ, शतपुष्पी, हरेणुक, साधी व गाठी हळद, मंजिष्ठा, व पंचक्षार हीं जीं मिळतील तीं औषधें घालून कल्कांत द्यावीं. हा निरूह कफ किंवा वात ज्यास्त झाल्यास द्यावा. कषायांतिल कल्क नीट पाहून त्याचा निरूह करावा व तो फार कमी व दाट नसावा. तसेंच दूध किंवा जंसाचा रस यांत तूप व दारू मिसळून साखर व मध यांशीं द्यावा. घोड्याच्या गुदांत ती नळी चार वेळ घालावी. घोडा २ वर्षांचा असतां २ अंगुलें, तीन वर्षांचा असतां २ अंगुलें, ३ वर्षांहून अधिक असल्यास ४ अंगुलें

ब १ वर्षांचे आंत असल्यास १ अंगुल नळी घालावी. त्यास तूपभात वगैरे खाऊं घालून उच्चरेस किंवा पूर्वेस उभा करून त्याचे पुरीष(मल) आकर्षण करावें. तें अनुवासन बस्ती आणि पुच्छ उजवेकडे करून, त्यास निरूहबस्तीही द्यावी.

दद्रु, शोफ, कफ, श्वास, संग्रहणी व कृष्ट इत्यादि रोगांवर आणि विषात, गर्भिणी, प्रवासी, अशा अश्वांसही बस्ती द्यावी.

क्षुधा, तृषा, श्रम यांनी व्याकुल झालेल्या अश्वांस, व दारू पाजलेल्या आणि अति व्याधित व पीडितअश्वास ही बस्ती वर्ज्य होय.

### शरीर टॉचून रक्त काढणे.

नकुलाचे शास्त्रांत अश्वांना एकंदर ७२००० हजार शिरा आहेत ह्मणून सांगितलें आहे. अश्वाच्या शिरा तोडणें झाल्यास शस्त्र अर्ध अंगुल रुंद व ६ अंगुलें लांब अमून त्याचे अग्र माळीच्या टोंकाप्रमाणें किंवा कमलपुष्पाचे अग्रासारखें असावें. पक्क शोफ वगैरे झाल्यास वस्तान्याप्रमाणें तें शस्त्र १ एक अंगुल मात्र असावें. शिर टॉचणें हें अश्वास मुख्य औषध आहे. रक्त हें देहाचें मूळ आहे. आणि त्यावरच जीवन आहे. परंतु कांहीं पदार्थांनी तें रक्त दूषित होऊन अनेक रक्तरोग होतात. यासाठीं द्रुष्ट रक्त शिरा टॉचून वाहवावें. शरत्काल व उन्हाळा यांत शीर टॉचूं नये. झड लागली नसेल तेव्हां वर्षा-ऋतूंत अथवा थंडीचे दिवसांत मध्यान्ह काळीं शिरावेध करावा. शिशिर व वसंत ऋतूंत स्वेदकाढावा व शीत कालांत शिरावेध करावा. शब्द करणारे व फेंमकट जें रक्त असतें तें वातापामून झालेलें; काळें व निळें असें रक्त पित्तोत्पन्न होय; आणि दाटपांढरें व पिच्छळ रक्त कफापामून होतें. दोन प्रकारचें रक्त असल्यास दंडापामून आणि चित्ररंगी असल्यास सनिपातापामून दूषित झालें, असें जाणावें. शीर

टॉचल्यावर सशाचे रक्ताप्रमाणें किंवा सेंदरासारखें नें रक्त निघतें तें शुद्ध होय. शस्त्रवैद्यानें वेळणीसारखें भाडें तोंडुं घरून तें रक्त त्यांत धरावें. कापडानें अश्याच्या अंगाचें रक्त निवारण करावें. जर रक्तस्त्राव राहत नाहीं तर जेथें शस्त्र टॉचलें असेल तेथें लोखंडाचा डाग द्यावा.

वामभागी किंवा दक्षिणभागी वसेच्या १ अंगुळ अंतरावर पुढें ३ वळी सोडून टाळूची शीर टॉचावी. शंखावरची शिर अंगापासून दोन अंगुलांवर, अश्रुपाताचे ठिकाणची डोळ्याखाली ३ अंगुलांवर, प्रोथाची\* नाकाचे खाली दोन अंगुलांवर, बाहूवरची सांध्याच्या वर दोन अंगुलें, आणि उरावरची आवर्ताच्या खाली ४ अंगुलांवर, किणावरची वर १ किंवा ३ अंगुलांवर, कानावरची नेत्रकूटावर, स्तुवावरची स्तुवसंधि सोडून २ अंगुलांवर, कानावरची कर्णमूलापासून २ अंगुलांवर, मानेची व राकिकेची ही कूर्चाचे वर ४ अंगुलें सोडून, गुडध्यावरची ६ अंगुलें गुडवा सोडून, कूर्चावरची खुराच्यावर ६ अंगुलें सोडून, रोमांच्या वरची खुरसंधीपासून दोन अंगुलांवर, तळावरची मंडूकाग्र सोडून, कर्सेतली चार अंगुलांवर, नाभि व कोठा यांवरची ढावेकडे व उजवेकडे ८ अंगुलें सोडून, पक्षाचे ठिकाणची पार्श्वभागी आसनाजवळ दोन अंगुलांवर, ऊरुसंधीतली खाली, ४ अंगुलांवर, पुच्छावरची पुच्छमूळापासून २ दोन अंगुलांवर आणि शरीराचा पृष्ठभाग ककुद् व डोकें यांतली शीर गुदध्यांचेखाली, याप्रमाणें खाली टॉचावी. जेथें शीर टॉचली तेथील रक्त दोषाचे तारतम्यानें वाहूं द्यावें. टॉचतानां ढाव्या आंगळ्यानें शीर दावून मग शस्त्रानें ताडन करावें. केशयुक्त प्रदेशावरची शीर टॉचण्यापूर्वी तेथील केश छेदिले ( भादरिले ) पाहिजेत. टॉचल्यावर जें रक्त वाहील तें पात्रांत धरावें. ताल, शंख, हनवटी, प्रोथ, कपाळ, स्कंध आणि कान या ठिकाणच्या शिरा

\* प्रोथ वगैरे जे शारीरिक शब्द आले आहेत त्यांचा खलासा व कोश प्रथम भागांत दिला आहे, तो बघावा.

लोहमय सारख्या शस्त्रानें टोंचाव्या. मांड्या, पाय, कूर्च आणि कोष्ठ या ठिकाणची व तुळव्यावरची शीर अर्धागुलपरिमाणाच्या शस्त्रानें छेदावी. तसीच अंडावरची आणि कोष्ठावरची व पुच्छावरची शीर अर्धागुल शस्त्रानें छेदावी. पृष्ठ, बांह व जंघा यांवरची अंगुलमात्र शस्त्रानें छेदावी. शस्त्राचें मुख सुतानें वेष्टून वर सांगितल्याप्रमाणें शीर टॉचून रक्त वाहूं द्यावें. भलते ठिकाणीं ताडन केलेला, भ्यालेला व ज्याचें वीर्य क्षीण आहे त्या अश्वास शिशिररक्तूत पाण्यांत शिरवून मग शिरावेध करावा ह्मणजे शिरा वाहत नाहींत.

अश्वास वमन किंवा रेच यांबद्दल रक्तस्त्राव करणें विहित होय. रक्ताचा भिन्न रंग दिसेपर्यंत स्त्राव करावा. पित्त झालें असल्याम पोतवर्ण, वायुदोष असल्यास काळें, आणि कफानें पांढरें व फेंसाळ असें रक्त होतें. कपोताचे रंगाप्रमाणें असल्यास पित्तजन्य जाणावें. आणि सन्निपाताचे रक्तांत सर्व दोष उत्पन्न होतात.

दुष्ट रक्त नाहीसें झालें ह्मणजे अश्वास स्वच्छ पृसून गोमूत्रांत तेल व हिरडे ९ पलें घालून दररोज देत जावें. याप्रमाणें तीन सप्तके द्यावें.

काल आणि अश्वाचें बळ पाहून शिरावेध करावा. त्यांतून दूषित रक्त वाहून गेलें असतां अश्वास परम मुख होतें, असें नकुलग्रंथांत सांगितलें आहे.

घोटे, गळा, मेंढू ( शिश्व ), कक्षांत, पुंडक, गुद्, पुच्छ, वस्ति, जंघा, सर्वसंधी, जिब्हा, अधरोष्ठ, दाढा, शंख, कर्णमूल आणि मणि-प्रांत या ठिकाणीं रक्तस्त्राव करावा.

घोडा पाणी प्यालेला, श्रमलेला, पीडित व ताडन केलेला असल्याम शीर टॉचूं नये. श्रमानें व भारानें अश्वाचें शरीर पीडित झाल्यास आणि रक्तमांस क्षीण झाल्यास शिरावेध करावा.

गळ्याजवळच्या शिरांचें पन्नास पळेंपर्यंत, तोंडाचें व गंडमथळांचें व दोन्ही कुक्षींचें शंभर पळेंपर्यंत, ताळजवळचें पन्नास पळेंपर्यंत, पुच्छ



व मेंदू ( शिशु ) या ठिकाणचे पन्नास पळेंपर्यंत, अंडाचे पंचवीस पळेंपर्यंत, आणि गुदाचे ठिकाणी बारा पळेंपर्यंत, याप्रमाणे रक्त काढावे. जरी हें प्रमाण सांगितलें तरी नासकें रक्त जाऊन शुद्ध रक्त दिसेपर्यंत काढावे.

दुसरें प्रमाण गळ्याचे, तोंडाचे व गंडस्थळाचे शंभर पळेंपर्यंत रक्त काढावे व इतर सर्व ठिकाणचे पांच पांच पळेंपर्यंत काढावे.

### डाग देण्याचा प्रकार.

अश्वास वायुप्रकोप झाला असतां सुज्ञ वैद्यानें यथाशास्त्र लोखंडानें अग्निडाग द्यावा. लोखंडाच्या पातळ शलाकाकरून डाग द्यावा. आणि स्नेहानें डाग देणें असल्यास वार्तीनी किंवा बिंदूनी डाग द्यावा. शलाकेनें रक्तापर्यंत व मांसलप्रदेशास फलकांनीं डाग द्यावा.

### धातुपरीक्षा.

आतां रोगांचा उद्भव समजण्याकरितां धातूंचें लक्षण सांगतो. रक्त-दोषापामून घोड्यास महाभय प्राप्त होतें. यासाठीं विचक्षणांनीं आधीं त्याचें रक्त पाहावे. आषाढमासी शीर तोडून रक्ताचें शोधन करावे. नंतर अश्वास पिंड (लाडू) वगैरे घालून श्रावणमासी तूप पाजावे; ह्मणजे तो वज्राप्रमाणें बळकट होतो. ज्या अश्वास रक्त अधिक आहे तो जर शुष्क पदार्थ खाईल तर त्यास पित्ताधिक्य होऊन त्या योगानें तो नाश पावेल. रक्ताधिक अश्व स्निग्ध(तेलकट) गवत खाईल-तर कफाधिक्य होऊन नाश पावेल. आणि रक्तहीन घोडा रूक्ष गवत खात असल्यास वायुप्रकोप होऊन नाश पावेल. धातूंचें लक्षणही रक्त-विकारावरून मुज्ञांनीं जाणावे.

ज्या वेळेस पित्तानें रक्तप्रकोप होतो त्या वेळेस घोड्यास कंडू उत्पन्न होऊन तो नेहमीं अंग घांसतो. तेव्हां त्यास उत्तम छाया व जलाश्रय असेल तेथें त्यास लागेल तितकें पाणी व उत्तम आहार द्यावा.

याप्रमाणें पित्तापासून झालेल्या रक्तावरून अश्व्याची परीक्षा करून शिरामोक्ष करूवा आणि त्यास कुटकी व गूळ द्यावा ह्मणने तो शुद्ध व निरोगी असा होतो. घोड्याचें रक्त पित्तानें दूषित होऊन तो अश्रु गाळीत असेल व त्याचे नेत्रांचे ठिकाणी पांढरेपणा येईल तर तो अश्व थोडे काळांत मृत्यु पावतो. याकरितां प्रयत्नानें रक्तदोष-निवारण करावें. जो घोडा कफ व रक्त यांचा प्रकोप झाल्यामुळें खाली तोंड करतो व वारंवार खोकतो, आहार घेत नाहीं, नाउमेद असतो, चाबुकानें मारेंल असतां त्यास समजत नाहीं, गुद व पृष्ठ (पाठ) यांचें ज्ञान नसतें, नाकानें पाणी ओढतो, विस्तवानें शेकण्याची इच्छा करतो, अशा अश्व्याचें रक्त शोधन करून त्यास तूप व गूळ द्यावा.

कफरक्तानें दूषित झालेल्या घोड्याचे नेत्राजवळ बिंदु उत्पन्न होऊन त्याचे पोटाशीं खाज उत्पन्न होते, तेव्हां तो सहा महिन्यांचे आंत मरतो. त्यास सुंठ, अमृता, गोखरू, नागरमोथे, श्यामा, वचा, हिंग व षष्ठी या पदार्थांचा पिंड (गोळा) करून देत जावा ह्मणजे त्यास सुखावह होतो. तो पिंड न खाईल तर त्यांत सैंधव द्यावें.

अश्व्यास वातरक्तप्रकोपानें पीडा झाल्यास तो अकार्ळी मैथुनाविषयीं सक्त होतो, कुशीस ताडन करतो, फार श्वास सोडतो, एके ठिकाणीं रमत नाहीं, अमर्याद हिंसतो, तेव्हां त्यास रक्तशोधन करून पुष्कळ तूप द्यावें ह्मणजे शुद्ध होऊन पुष्ट हांतो. जेव्हां त्याच्या तोंडानजवळ तांबडा पट्टा, व मुखास खाज उत्पन्न होते तेव्हां तो अमृताशिवाय दुसऱ्या औषधानें जगणार नाहीं. त्यास ह्मशीचें दर्हीं व भात रात्री देत जावा.

घोड्याचें रक्त संनिपातानें जेव्हां दूषित होतें तेव्हां तो कांपतो व फार खोकतो, त्यास निद्रा व आळस ज्यास्त होतात, अग्नि मंद होतो, तो बस्तीवर मान ठेकतो, कान पाडतो, व लाळ गाळतो, तेव्हां त्याचें रक्त शोधन लंघन करावें. नंतर थोडे पाणी व आहार द्यावा.

कर्धी उष्ण, कर्धी शीतल व कर्धी औषध या द्वारानें त्यास अन्नोदक द्यावें. पथ्या ( हिरडा ), अमृता ( गुळवेळ ), कुटकी, व वेखंड यांचा काढा किंवा चूर्ण करून त्यास द्यावें. शिरीष, श्रीफल आणि वेतस हे पदार्थ अश्वाच्या मंदाग्नित्वास व वायूस भस्म करितात. ज्येष्ठमघ, मोहाचा कांदा, गुळवेळ, चंदन, क्षौद्रक आणि लाख या पदार्थांचा तृतीयांश काढा करून सन्निपात झालेल्या अश्वास द्यावा ह्मणजे तो सन्निपात नाहीसा होतो. अश्व प्रकृतीने स्वस्थ असूनही त्याचे नेत्रांचे जवळ पूर्वी सांगितलेली चिन्हे झाल्यास तो अश्व पुष्ट असला तरी तीन महिन्यांत नाश पावतो. ज्याच्या नेत्रांच्या आंत अनेक रंगांची रेषा उत्पन्न होते, व देहाचे ठिकाणी जडपणा येतो, त्याचें आयुष्य पांच महिने राहिलें असें समजावें. ज्याचे जिभेवर एकाएकी बिंदु उत्पन्न होतो, तो अश्व एक किंवा दोन महिन्यांत मरण पावतो. ज्या घोड्याचा रंग एकाएकी पालटून निळा पडतो तो पांच महिन्यांनीं मरतो. ज्याची आकृति वज्रासारखी होते तो सहा महिन्यांनीं मरतो. ज्याची आकृति पांढरी होते तो सात महिन्यांनीं व ज्यास पंचका होते तो आठ महिन्यांनीं मरतो. हळदीसारखा ज्याचा रंग होतो तो अश्व नऊ महिन्यांनीं, लाव्हेप्रमाणें रंग झाल्यास दहा महिन्यांनीं, ज्याची कांति रूक्ष झाली असेल तो अकरा महिन्यांनीं, आणि जो बर्फाप्रमाणें थंड झाला असेल तो एक वर्षानें मरतो.

ज्या घोड्याचा श्वास उष्ण होतो, शरीर घामेजतें, व जीभ बर्फासारखी थंड होते, तो सहा महिने वांचतो. ज्याच्या मानेच्या समोर, पायाजवळ व उदराचे ठिकाणीं पट्टा उत्पन्न होतो, आणि लाल मूत्र होतें, तो सहा महिने वांचतो. ज्याच्या कानांत व नेत्रांत रक्त येतें तो वातपित्तानें पीडित झालेला अश्व दहा महिने जगतो. ज्या घोड्याची नेत्रकांति वातरक्तानें नाहीशी होते, तो, व ज्यास मूत्र-

रुद्ध होते तो अश्व हे सात महिने जगतात. ज्याचे नेत्र वातरोगाने हळदीसारखे होतात ज्याचे आयुष्य ७ महिने होय. ज्याचे नेत्र वातविकाराने अनेक रंगांचे होतात, तो सातदिवसांत मरतो. ज्याचा एक डोळा निळा व दुसरा लाल होतो तो पित्तरोगी घोडा महिनाभर जगतो. ज्याचे मुख पित्ताने प्रसन्न दिसते व रक्तांत काळिमा असते तो १९ दिवस जगतो. याप्रमाणे चिन्हांवरून अश्वाचा रक्तविकार जाणून नंतर वर सांगितल्याप्रमाणे उपाय करावे. रोगी, फार ताडन केलेला, व शीर टांचलेला, असा जो अश्व आहे त्यास पाणी पाजल्यावर थंड प्रदेशांत बांधावे.

### शिरोरोगपरीक्षा.

अश्वास श्वास, तहान, मर्माचे ठिकाणी शून्यत्व, अति उष्णता व जडपणा हीं चिन्हे होऊन तो अश्व खाली तोंड करतो, आणि त्याला निद्रा व आळस फार येतात, तो पित्ताद्वय शिरोरोग समजावा. त्यास पूर्वी सांगितल्याप्रमाणे शंखादिमथानी शिरावेध करावा. शंभर वेळ धुतलेल्या तुपाने मस्तकास अभ्यंग करावे. प्रपौडरीक, मधुक, चंदन, वाळा व कमळ यांचा कल्क करून मस्तकावर लेपन करावे. दुधाने साधलेले तूप, मध, वाळा व कमळ यांचा कल्क करून नासिकेत मिचन करावे. ग्वाण्यास ताळ व मूग तूप घालून द्यावे. हरळी, अर्जुन वृक्षाची पाने, व शालपत्रे यांचा घांस द्यावा.

अश्वास मस्तकरोग हा वात, पित्त, कफ, संनिपात, रक्त आणि अभिघात (प्रहार) या कारणांपामून होतो. घोडा खाली मान घालतो, दीन होतो, त्याचा आहार मंद होतो, नेहमी शोथमान होतो, अंग रोमांचयुक्त होते, व डोळे कांपू लागते तेव्हां तो रोग वातापामून आहे असे समजावे. यास शंख व तालू यांच्यामधिल शिरा टांचून अंगाम तेलांने मिचन करावे.

अतिविष, पिंपळी, वचा, मीठ, व सुरसेचें पार्श्वपत्र यांसहित दारु हें प्रतिपादन द्यावें. भोजनांत रसयुक्त ओदन (भात) तिळाचें तेल व थोडी कुटकी घालून द्यावा.

### नेत्ररोगपरीक्षा.

घोऱ्याच्या नेत्रांवर मांस वाढल्यामुळे जेव्हां दृष्टिं झांकली जाते तेव्हां कफात्मक प्रवारकाक्ष नांवाचा नेत्ररोग झाला आहे असें समजावें. या अश्वास जमिनीवर पाडून त्याचे नेत्र उघडून नंतर कुशल वैद्यानें लोहगळानें व तीक्ष्ण शस्त्रानें प्रवारकाचा छेद करावा. परंतु डोळ्यांतील बाहुलीस अगदीं धक्का लागूं देऊं नये. नंतर त्या नेत्रांत मध व सैधव भरावें. प्रवारकाचा नाश होण्याकरितां शंखावरची शीर तोडावी. कुष्ठ, वेखंड, त्रिकटु (सुंठ, मिरे, पिंपळी) व लवण हे पदार्थ दारूंत द्यावे. त्यास निवाऱ्यांत बांधावें. रसयुक्त हरळी खाऊं घालावी, परंतु तीक्ष्ण व मधुर पदार्थ देऊं नयेत.

रक्ताचा स्त्राव झाल्यानें समग्र किंवा अर्धे अथवा तृतीयांश अश्वाचे नेत्र लाल होतात तेव्हां त्यास स्त्राव नांवाचा नेत्ररोग झाला असें जाणावें.

अश्वाच्या शिराचे ठिकाणीं प्रहार केल्यानें नेत्रांतून रक्तस्त्राव होत असल्यास तो अभिघातोद्भव नेत्ररोग जाणावा.

वरील नेत्ररोगास चिकित्सा:—इंद्रजव, तालपत्र, मंजिष्ठा, मध, हळद, शैलेयक आणि हरळी हे पदार्थ पाण्यानें धुऊन त्यांचें अंजन बर्तीनें (वातीनें) मुज्ज वैद्याकडून नेत्रांत घालावें. मंजिष्ठा, हरिताळ, लोभ्र, हवालक, हरेणुक, कुष्ठ, उशीर (वाळा) व मनशीळ हे पदार्थ पाण्यांत वाटून सांवळीत वाळवावे व त्यांचें अंजन घालावें. बीभि-त्सक, फल, लोभ्र, कश्मरीचें फळ, मधुक, साखर, व रसांजन हे समभाग मघांत मिश्र करून त्यांचें अंजन नेत्रांत बर्तीनें घालावें, क्षणजे रक्ताभिस्थंद नांवाच्या नेत्ररोगाचा नाश होतो.

अश्वत्थे नेत्रास खाली किंवा वर पडळ येतें तें हिरवें किंवा निळें असल्यास पित्तापामून, तांबडें असल्यास वायूपासून, किंचित् पिवळें जाड व पांढरें असल्यास कफापामून आणि मिश्र रंगाचें असल्यास संनिपातापामून आहे असें जाणावें. संनिपातजन्य पडळ तांबडें व काळें असे मिश्र वर्णाचें असल्यास असाध्य किंवा कष्टसाध्य होय.

**पडळास उपाय**—सर्व पडळास शिशिर प्रशस्त होय. अश्रुपात, प्रपाण, कपाळ व रांख या टिकाणीं मध व सैधव यांचें अंजन घालावें, आणि गोमूत्र व मध यांचें सेंचन करावें ह्मणजे कफजन्य पटलाचा नाश होतो. गोदंत, सैधव, हरिताळ, मनशीळ, आणि मिरे हे गोमूत्रांत खलून त्यांचें अंजन मधांत घालावें ह्मणजे कफोद्भव पटलाचा नाश होतो. वातजन्य पटल असल्यास वरीळ चूर्ण मांस व नागरमोथे घालून द्यावें. प्रपौंडरीक, ज्येष्ठमध, रांख, मोती, व प्रवाळ, हे समभाग करून पाण्यांत खलून एक दिवस उन्हांत वाळवून पुन्हा पाण्यांत खलून तें वातीनें लावावें. त्यावर त्रिफळा व तूप द्यावें. ह्मणजे रक्तपित्तापामून झालेले पडळ नाश पावते. पडळ झाले असतां घोड्यास नेहमींची वेळ सोडून पाणी पाजावें. वायूपासून झालेले मांस कीळशस्त्रानें फाडून त्यांत त्रिकटुचूर्ण व सैधव हें घालावें.

### नेत्ररोगमुंजिका.

पडळाचे आंत किडा उत्पन्न होतो त्यास मुंजिका ह्मणतात. व किडे पुष्कळ झाले ह्मणजे मुंजनाळ ह्मणतात. हा रोग झाला असतां अश्वत्थला भूमीवर पाडून बळकट बांधून मार्गांत ( डोळ्याच्या आंखांत ) सुईनें टोचावें व बारीक कापडानें त्याचे अश्रु पुसावेत. त्या अश्वत्थस खुर्षींत ठेवावें. शस्त्रास सूत गुंडाळून तें तिळायेवढें करावें

आणि त्यानें पांढरे व कृष्ण वर्ण झालेल्या नेत्रास टोंचावें. नंतर अंगच्यानें नेत्र पिळून त्यांतील मुंजक ( कृमि. ) ओढून बाहेर पाण्यांत टाकावें. मुंजक डोळ्यांतून निघाल्यावर गोमूत्रानें नेत्ररोधन करावें. मग मधानें डोळे भरून बारीक कापडानें वेष्टन करावें. बाहेरील बाजूम पंच वल्कलाच्या कल्कांत तूप घालून त्याचा लेप द्यावा. मुंजकास जो विधि मांशितला तोच मुंजनालावर व व्रणावरही प्रशस्त होय. प्रपाँडरीक, ज्येष्ठमध व रक्तचंदन यांचा कल्क त्रिफळा व पाणी यांसहात तेल कढवून त्याचें नस्य द्यावें. हें नस्य व्रणासही प्रशस्त होय.

पिंपळी, सैधव, मुंठ, गैरिक, अरुणावचा, गोदंत, उष्ट्रदंत, व अतिविष हे पदार्थ वस्त्रगाळ करून मधांत त्यांचें अंजन घोज्यास घालावें ह्मणजे मुंजकाचा नाश होतो.

ज्या अश्वत्थाच्या नेत्रापासून पू पडत असेल किंवा ज्यास चर्मकोप झाला असेल त्याम ज्याहज्याचें अंजन मधांत घालावें. शंख व अश्रुपात या ठिकाणीं कपाळावरली शीर टोंचावी. त्रिफळेच्या काढ्यांत लोध्र घालून त्यानें सिंचन करावें व पंच कल्काचें चूर्ण मधांत मिसळून त्याचा लेप द्यावा.

### श्लेष्मपरीक्षा.

जेव्हां अश्वत्थाच्या नेत्रांतून नेहमीं श्लेष्मा (मळ) वाहतो, अश्रु वाहतात, काच उत्पन्न होते, व डोळ्यांस पांढरेपणा येतो, तेव्हां पिंपळी, लोध्र, कटुक, रोहिणी, त्रिफळा व पिचुमंद हें पदार्थ गोमूत्रांत भिजत घालून किंवा कढवून राहिलेल्या पाण्यांत मध घालून आणि सोसेल इतकें गरम करून अश्वत्थाच्या नेत्रांस त्याची वाफ द्यावी व तें पाणी डोळ्यांतही घालावें. कटु तेल पाण्यांत कढवून वावाडिंगाचा कल्क मिसळून, तें नस्य द्यावें. गैरिक,

आलें, काजळ, बृहतीफल, मिरीं, पिंपळी, वावडिगें, व सैंधव हे पदार्थ समभागू करून नाम्नपात्रामध्ये गोमूत्रांत भिजत ठेवावे. ते पुष्कळ भिजल्यावर पुन्हां पीठ करावें. याप्रमाणें हें चूर्णाजन कफात्मक नेत्ररोगावर प्रशस्त होय.

जो घोडा मुखांतून व नाकांतून श्लेष्मा (कफ) गाळतो, अत्यंत दीन होतो, ज्यांचे डोकें जड होतें, आहार मंद व टाळू शुष्क होते, त्यास कफोद्भवशिरोरोग झाला, असें जाणावें.

यास तालूचे ठिकाणीं शिरावेध करावा. पौंडरिक, वावडिगें, कुटकी, डोरलीं व मिरीं हे पदार्थ चूर्ण करून मेंढीचे दुधांत त्यांचें नस्य करावें. सुंठ, बडीशेप, तगर व हरेणुक यांचा गोमूत्रात कल्क करून तो तेलांत कढवावा आणि त्याचें नस्य द्यावें. तीळ व मूग हे खाण्यास द्यावे. त्रिकटु, कुटकी व मधदेऊन त्यास साहेलसें उष्ण करावें.

### सिंहानक (शिंगाडा) रोगपरीक्षा.

सिंहानक (शिंगाडा) हा रोग वात, पित्त, कफ व सन्निपात यांपामून होतो. त्यांचे लक्षणः—नाकांतून फेंसाचा स्वाव हांत असतां तो रोग वातापामून झाला आहे असें ममत्तावें; तांबडा, पिवळ्या व काळा असा स्वाव होत असल्यास पित्तजन्य रोग जाणावा, वट्ट व दह्यासारिखा स्वाव असल्यास कफापामून रोग आहे असें जाणावें; आणि अनेक रंगांचा स्वाव होत असल्यास सन्निपातजन्य अतण्व अमाध्य होय. वात व कफ यांपामून हा रोग झाल्या असतां मस्तकाचे ठिकाणीं घाम उत्पन्न करावा; पित्तापामून असल्यास प्रियंगु, चंदन व वाळा यांनीं मस्तकास लेपन करावें. काणतेही सिंहानकाम शंख व तालू या ठिकाणीं शीर टोंचावी. बृहती, पांडुर्या मोहण्या, व डोरलीं हा गोमूत्रांत चूर्ण करून व तेलांत आल्येऊन करून नस्य द्यावें. हरळीं खाण्यास घालावी, पाणी थोडें द्यावें. नासिकेच्या अग्रभागीं व्योषचूर्ण देऊन आंत



नलिकाछिद्रानें औषध घालावें. याप्रकारानें कफाचें आकर्षण होतें. तर हा उपाय सिंहानकावर अवश्य करावा. शिरांचें रेचन करावें. अतिविषाचें चूर्ण व कूटचूर्ण श्लेष्म्याचा नाश होण्यासाठीं द्यावें. वसु, वावडिंग, राळ, देवदार, रजनी, वारीहीकंक, आणि वाल्मूळ हे समभाग घेऊन त्यांना कल्क करून पंचमूलांच्या कषयांत तेल पक्क करून, त्यासह तें नस्य कटुचूर्णयुक्त द्यावें. ह्मणजे वात व कफ यांपासून झालेल्या सिंहानकाचा शम होतो. पित्तसिंहानकास मंजिष्ठा, ज्येष्ठमध, लोध्र, पिंपळी व रजनी (हळद) दोन प्रकारची (अंबहळद व गांवठी हाळद) यांचें नस्यदुधाशीं द्यावें. लोध्र, प्रपौंडरीक, ज्येष्ठमध, व निळें कमळ यांचा कल्क करून तो तेलपाणी व दूध यांत कढवावा, व तें नस्य द्यावें. ह्मणजे पित्तसिंहानकाचा नाश होतो. नस्य दिल्यावर घो-  
ज्याला कांहीं वेळ पुढच्या पायांस बांधून चालवावें, व पृष्ठभागीं ताड-  
न करावें; ह्मणजे नाकांतून श्लेष्मा निघून जातो. असें दररोज प्रातः-  
काळीं करावें. सखल प्रदेशांत चालवावें. नासाछिद्रास गुडूची, त्रि-  
फळा, निंब व अडुळसा यांचा कल्क करून सूक्ष्म कलमानें प्रोक्षण  
करावें. खाण्यास तिखटमूगतुपानें चोपडलेले असे द्यावे. पित्तसिंहानका-  
वर तेल देऊं यजे. वात व पित्त या द्वंद्वापासून हा रोग झाला असल्या-  
स दोन्ही विधि करावे आणि सन्निपातापासून झाला असल्यास ति-  
हीही उपचार करावे.

### संनिपातरोगपरीक्षा.

वर सांगितलेलीं तिन्हीं लक्षणें भासत असतां संनिपातरोग जा-  
तावा. तो असाध्य अथवा कष्टसाध्य दोन्हीही आहे. त्यास पूर्वोक्त  
शेरावेध करावा. देवदारू, दोन्ही हळदी, पिंपळी, शृंगवेरक, प्रपौंड-  
रीक, मधुक व सरसाचीं पानें यांचें दारूंत प्रतिपान द्यावें. श्रीवासक,  
जर्जरम, वेखंड, हरेणुक व तूप हे पदार्थ मिश्र करून त्यांची धुगी ना-

कांत द्यावी. आणि तीळ व मूग मध व तूप यांबरोबर खाण्यास द्यावे.

### रक्तादि शिरोरोग.

कडू क्षार व आम्ल हे रस अतिशय सेवन केल्याने अश्वत्थे रक्त कुपित होऊन शिरोरोग होतो. त्यापासून शून्यता, अक्षिकूट व नेत्रांचे ठिकवणी लालीही उत्पन्न होतात. त्याच्या मनांत खिन्नता असते, व नेत्रांतून कधीकधी रक्त गळते. हा रोग अश्वत्थाच्या डोक्यावर काठी किंवा धोंडा वगैरे मारला असताही उत्पन्न होतो. या षोड्याचे कान ताठ, डोकें जड, व मन खिन्न असते. पित्तजन्य शिरोरोगास जी क्रिया सांगितली, तीच यासही कगवी. जो घोडा नेहमी आकाशाकडे पाहतो, व ज्याच्या नाकांत किडे झालेले दिसतात, त्यास कृमिजन्य रोग आहे, असे समजावे. यास त्रिकटु, वावडिंग व डेरली ही दारूंसहित वाळवून त्यांचे नस्य द्यावे. वावडिंग, लसूण, लोध्र व बृहतीची फळे यांचा गोमूत्रांत कल्क करून, तेलांत पाचित करून, ते सोसेल असे उष्ण नस्य द्यावे आणि तीळ व मूग यांत वावडिंग व तूप घालून खाऊ घालावे.

### कर्णरोग.

दोषांनी अथवा प्रहारांनी रक्त दूषित झाले असनां सर्वांगाचे ठायी वेदना होऊन अश्वास शोथ नांवाचा कर्णरोग होतो. कानांतून पू गळू लागला ह्मणजे तो रोग कानांत झाला, असे समजावे.

वस्त्रांने शलाकेचे अग्र वेष्टन करून त्याने आंतीळ पू काढावा. नंतर अश्वास पाडून बंधन करावे व त्याचे कानांत मध व तूप घालून कान भरावा. पिपळी, लोध्र, ज्येष्ठमध, मधुक व चंदन यांनी सिद्ध केलेले घृत कानांत घालण्यास प्रशस्त होय.

कुड्याचे बी पीठ करून त्यांत ज्येष्ठमध घालून घृतांत

आलोडन करावें. व किंचित् ऊन करून त्यांत वस्त्र भिजवून तें कानांत घालावें. कवठाचा रस, मध व तूप मंदोष्ण करून तें कानांत घालावें. क्षीरवृक्षाचें पान व साल, सापाची कांत, जटामांसी, गुग्गुळ, कुष्ठचूर्ण व मनशीळ हे पदार्थ तुपांत मर्दित करून त्यांच्या धूर कानांस द्यावा. खावयाला पिंपळी व तिखट मूग हे मध मिश्र करून द्यावे.

कान सुजून वांकडे होतात, त्यास उपचार:-प्रथम कान शस्त्रानीं छेदून मग सैंधव, संचळ व गूळ हीं प्रत्येक एक एक टांक घेऊन वाटून त्यांचा कानावर लेप करावा, व तसाच दुसरे दिवशीं कान धुऊन पुन्हां लेप करावा; आणि सुंठ, सैंधव व लमूण हीं पावशेर प्रमाणें घेऊन कटून तुपाबरोबर पोटांत द्यावीं. यणेंकरून तीन दिवसांत कानाचे सर्व रोग बरे होतील.

कर्णमूळ:- कानाखालीं गांठी येतात, अथवा मानेस गांठी येतात तें. त्यास उपचार-लोखंड तापवून डाग द्यावा.

### घ्राणरोग—( नासारोग ).

ज्याच्या नाकांत पुटकुळ्या, व्रण किंवा सूज आली असेल त्यास घ्राणरोग झाला असें जाणावें. त्याचें दुष्ट रक्त आकर्षण करावें. नंतर यास जमिनीवर पाडून शस्त्रानें नासापुटास टोंचावें. पुढें त्यास घृतायंग करावा. आणि मग पंचवल्कलाचे उदकानें तुपासह वरचेवर त्या नास सेचन करावें.

गुग्गुळाचा धूप जाळावा. त्रिफळेच्या काढ्याबरोबर हरळी खायास द्यावी. सतिळ नस्य द्यावें. बिंब ( तोंडलें ) याचीं पानें पाण्यांत भिजवून मध व तूप यांजबरोबर खावयाला द्यावीं. तिळाशीं व तिक्त नेखट) मुगांशीं उत्तम रक्तचंदन, लोध्र, मध, हरताळ, कालेय, उपसरी व वालाक्ष हे पदार्थ शेळीच्या दुधांत मिळवून त्यांचा कल्क

व तिळाचें तेल हें अश्वास दिलें असतां मांसव्रणाचा नाश करतें.

व्रणपरीक्षा.

व्रण सर्व रूपांनीं युक्त असतां ता संनिपातजन्य किंवा द्विरूप ह्मणजे द्रंद्रजन्य होय. दुष्ट व्रणास आधीं शुद्ध करावें आणि नंतर तो बुजविण्याचा उपाय करावा. जो व्रण प्रथम उत्पन्न होऊन मग त्यास दुर्गंध सुटतो, पुढें फुटतो आणि नंतर पीटिका (फोड) येतो, तो अशुद्ध होय. तो याप्रमाणें नमल्यास शुद्ध होय. दंतीमूल, दान्ही हळदी चित्रक व विश्वभेषज(मुंठ), किंवा रक्तजन्य अमल्यास सैधव, हे पदार्थ पेजेंत चूर्ण करून व्रणास लाविले असतां शोधन होतें. तीळ व मातूची पेंड हीं, किंवा दही, सैधव, निवाचीं पानें व तिळकल्क हीं मधाशीं द्यावीं; ह्मणजे व्रणाची शुद्धि होते.

व्रण शुद्ध झाल्यावर मध व सैधव शिवाय करून वरील पिंड दिला असतां व्रण बुजतो. डाळिंब, आवळी, अगस्त्य व कंवठ यांच्या सालींचें चूर्ण हें शुद्ध व्रणास लाविलें असतां व्रण बुजतो. व्रण बुजल्यावर केश येण्याकरतां डुकराच्या अस्थि अथवा केश, दंत किंवा राख आणि वृषभादिकांचें गंडस्थळ किंवा कांस्य यांचें हाड किंवा पाणीचे केश मिळेल तें एकत्र करून जाळावें, व ती राख तूप व तेल तांत लावावी, ह्मणजे केश उगवतात.

नाडीचे ठिकाणीं व्रण असल्यास, कण्हेर, दंती, अर्क (रुई), स्नेह, टक व चित्रक यांसह भल्लाक (चिंबा) लावावा. घेरोमा गोमृत्रांत घालून त्या नाडीव्रणांत भरावा. रक्तापामून किंवा क्षतापामून व्रण असल्यास मूलकादिक व आम्ल पदार्थांनीं स्वेद (घाम) उत्पन्न करावा. ज्येष्ठमध व व्रतती यांचा कल्क तूप व मध यांसह वस्त्रानें व्रणास आधावा. व तुपानें सेचन करावें. पंचवल्कलांच्या कल्कानें तुपांत तूप करावा. खाण्यास वाळलेलें गवंत द्यावें. पाणी थोडें पाजावें. पृष्ठ-

भागी व्रण असल्यास वर सांगितलेला शोधनप्रकार करून सांगितलेल्या सर्व क्रिया कराव्या. जो व्रण अति मोठा फार दिवसांचा किंवा मांस, मज्जा आणि अस्थि यां ठिकाणी असेल तो असाध्य किंवा कष्टसाध्य होय, असे जाणावे.

### पादरोग.

आतां पादरोगाचे लक्षण व चिकित्सा सांगतो. मंडूकता, पांसुखुर, पुनःखुर, चूर्णक, अध्यक्षि, दर्भक, चक्रवाकिक, उलूक, पादसंस्थान, पादविदालिका, आकर्दव्य, उपजंघा, गर्दभ, प्रपोटक, कदंबक, घृष्टतल व भिन्नखुर याप्रमाणे अश्वास पादरोग होतात. मंडूकता हा रोग मंडुकस्थानी व्रण झाला असतां उत्पन्न होतो. पायावर प्रहार केला असतां व दुष्ट कर्दमांत चालविले असतां पांसुखुर नांवाचा रोग होतो. सर्व पादरोगांस शिरावेध प्रशस्त होय ज्यास तळपांयाशीं हा रोग झाला आहे, त्याचे मंडुकशोधन करावे. अति तीक्ष्ण शस्त्राने छिन्न (आर्द्र)मांस कापावे. व तळपायाची केशांतली शीर टोंचून दुष्ट रक्त काढावे. नंतर ते वाहवावे. अश्वास त्रिफळ्याच्या काढ्यांत गुग्गुळ पाजावा. या उपायांनी रोगाचा शम न झाल्यास अग्नीचा डाग द्यावा. दूधभात आणि गुग्गुळ हे पान करावे. असे सात, सोळा, किंवा बारा दिवस करावे. त्यास खाण्यास हरळी व पिण्यास उण्णोदक थंड करून द्यावे. हाच क्रम सर्व पादरोगांवर प्रशस्त होय. व्रण किंवा रोमसंबंधी ग्रंथी असेल ती छेदावी. मग रुई, कणहेरी व चित्रक यांच्या मुळ्या गोमूत्रांत वाटून त्यास लेप द्यावा. ह्मणजे तो व्रण वाळतो. नंतर दंती, नरकी, भल्लतक (बिवा), असिका आणि शिते यांचा रुईच्या दुधांत लेप द्यावा. ह्मणजे त्या रोगाचा भेद होतो. इतक्यानेही परिहार न झाल्यास पूर्वीप्रमाणे अग्निदाह (डाग) देऊन त्रिफळेच्या काढ्यांत गुग्गुळ पाजावा. दाह (डाग) हा सर्व पादरोगांस प्रशस्त होय. आ-

मर्दक नांवाचा रोग झाल्यास फाडून तत्क्षणीं दाह करून तो व्रण चुजेपर्यंत गुग्गुळ पाजावा. मुस्तकानी आणि यव हीं त्यास वर्षभर देऊं नयेत. प्रपोटक रोगास फाडणें शिवायकरून वरील सर्व विधि करावा. कदंबक रोग हणजे शिळेप्रमाणें पायांस काठिण्य प्राप्त होतें. जंघांचे ठिकाणीं सूज येऊन ती मृदु असेल तर तो अध्यस्थि नामक रोग होय. त्यास अग्निदाह करून आमर्दकास सांगितलेली सर्व क्रिया करावी. उपजंघ नामक रोगास विशेषकरून शिरावेध योग्य होय. ज्या एका उपचारानें पादरोग कांहीं शांत होईल, तीच क्रिया वैद्यानें पुनःपुन्हा करावी.

### लंगितपरीक्षा.

लंगित ( लंगडणें ) हा रोग दोन प्रकारचा आहे. एक वातादि दोषांनीं उत्पन्न होतो, व दुसरा अभिघात ( प्रहार ) केल्यापासून होतो. त्यास उपायः—बोडा उरांत, बाहूंचे ठिकाणीं, जानु, जंघा, त्रिक, कूर्चे, खुर अथवा मंडूक या ठिकाणीं प्रहारावांचून लंगडत असेल तर तो वातादि महादोषांनीं लंगडतो, असें जाणावें. त्यास उपवास घालून शुद्ध करावें; नंतर हळद, अतिविष, लोध्र, पिंपळा, बिलायचा, सुंठ, तालिसपत्र, वेखंड, कुष्ठ, कुचला, कंकोळ व सैधव या औषधांसह दाखून प्रतिपान तीक्ष्ण व शीत यांचें समालोचन करून प्रतिदिवशीं द्यावें. असें तीन किंवा सात दिवस करावें. रक्त शुद्ध नसल्यास वैद्यानें उगांतली शीर शस्त्रानें टोंचावी. कारण, शिरांतून दुष्ट रक्तस्त्राव झाला असतां, अश्वाम सुख होतें. नंतर शास्त्रांत सांगितल्याप्रमाणें दोन्ही पायांतील शिरावेध करावा. शिशपा व पाटलीमूल सालीसह पाण्यांत कढवून त्यांत तूप व तेल घालून त्यांतून गुग्गुळ द्यावा. हा लंगडण्यावर हितावह होय.

प्रहारपामून असल्यास तूप शंभर वेळ धुऊन त्याचे उरास अभ्यंग करावे- आणि पंचवलकलांचे चूर्णाचा लेप वरचेवर करावा. असे सात सप्तके ह्मणजे ४९ दिवस करावे. घोडा ठाण्यावर असतां बीस दिवस करावे. नंतर त्यास फिरवून निरूहवस्ती करावा. तिमरे सप्तकाचे शेवटी घोड्याचे रक्त अशुद्ध असल्यास पुन्हां शीर टेंबागी; आणि अग्रानें पोळवावे, ह्मणजे प्रहारजन्य लंगडणें नाहींसें होतें.

कपि, कच्छुक व वाह्याल यांचें मांस आणि निंब व सैंधव यांचा कपाय चतुर्थांश उरवून त्यांत आले, सिंधु व हरिद्राचूर्ण हीं घालून तेल व व्योपचूर्ण यांसहित घोड्यास द्यावे. ते दिवशीं त्याला पाणी थोडें पाजावे. मागले भागास लंगडत असतां अनुवासन-बस्ति करावा. सर्व लंगडण्यांस शिरावेध प्रशस्त होय. उरांतील रोगानें लंगडत असतां जी क्रिया सांगितली ती सर्व लंगडण्यांस करावी. नेहमीं जो लंगडतो त्यास कंबरेंत धनुर्वात आहे, असें जाणावे. अंदाजवळ त्याची शीर टेंचून त्याला खाण्यास चांगले द्यावे; व निरूह करावा. वातहारक तैलांनीं अभ्यंग करावे. जो घोडा तीन पायांवर उभा राहून ध्यान करतो, तो अश्व शुद्ध आहे असें समजावे. तसाच जो पुढचे भागावर चालतो, मागल्या भागापेक्षां पुढचे भागावर ज्याचे उत्थान असतें, तोही शुद्ध व दृढ होय. झोपेतल्या मारवा जो घोडा उरांत नेहमीं ९ किंवा तीन अंगुलें हीं वाकलेल्या अमतो, त्याची परीक्षा झाली पाहिजे. याहून जास्त वांकला असल्यास तो मोठा बलवान् असला तरी ग्राह्य नाहीं. जो दोन्ही किंवा एक खांदावर उचलून वेगानें गतीची तुलना ठेवितो, तो वातकटि जाणावा. जो वाळवंटांतून जात असतां कंबर उचलतो, जो मान आंखडून उराकडे पाहतो, ज्याचे कान अस्ताव्यस्त होतात, जो चालतांना मागले खुरांच्या अग्रानें जमिनीस

टेंकतो, गुडघे आंखडतो, व पुढचे भागानें उठून कांहीं लोळून मग मागला भाग उचळतो, ते सर्व अश्व वातबद्ध व अश्वकर्माते निरुपयोगी होत.

अश्वास निरूह करणें तो, त्यास आधीं फिरवून, स्नान घालून व पाणी पानून, चारा घातल्यानंतर तो सुखानें एकाग्र बसला असेल तेव्हां करावा. लंगितास ( लंगडेपणास ) निरूह करावयाचा तो तीन, पांच किंवा सात दिवस करावा.

### कासरोग.

कास (खोकला) हा रोग तीन प्रकारचा आहे: जो खोकला श्वास व श्लेष्मा नसून रूक्ष असेल व शरीर कृश झालें असेल, तो कास वातजन्य होय; ज्यापामून अश्वास घाम येतो, खोकलाना निळे व पिवळे असे बेडके पडतात, तो पित्तजन्य; आणि जो अधिक असल्यानें अश्वाचे रोमही दूषित होतात, अश्वाचें शरीर व डोकें जड झालें, अग्नि मंद होतो, खिन्नता घेते, दह्यासारखा पांढरा कफ पडतो, खावयास न दिलें ह्मणजे त्यास मुग्व होतें, असा जो कास तो कफोद्भव जाणावा. ह्या तिन्ही लक्षणांनीं युक्त असतां सन्निपातिक समजावा. लाल कफ पडल्यास रक्तजन्य कास जाणावा. जो घोडा खोकतांना शरीर व मान पसगतो, अशक्त होतो, आणि पुवाप्रमाणें दुर्गंधयुक्त कफ पडतो, त्यास क्षतापामूनकास आहे, असें समजावें.

वातकासास उपाय:—पंचमूलांचे काढ्यांत मांसाचा रस करून तो तिळाचें तेल व मीठ यांसहित खाऊं घालावा. धमामा, रिंगणी, बृहती व कटुरोहिणी, यांचें चूर्ण करून वार्ताकपुष्प तेलांत साधून वंशलोचन व गोधूमचूर्ण हे सर्व दुधांत एकत्र करून वार्ताकी



फलाचे काढ्यांत सुंठ, मागधक व तिळांचें तेल यांसह पानक द्यावें. मूलकाचा रस व वार्ताक कढवून तेलमिश्रकादा पाजावा.

कुलित्थ, दर्भमूल व मारलेला गोमेद यांचा धूर नासिकेत द्यावा.

### पित्तकास.

गोमयाचा रस व पिंपळीचें चूर्ण यांचा लेह मध व तुपांत द्यावा. यवचूर्ण, वंशलोचन, धात्री व मागधिका, हे पदार्थ तूप, मध व दूध यांसहित खाऊं घालावे. पिंपळी, मध, दूध, साकर आणि क्षौद्र हें पानक द्यावें. पंचतिक्तांचा कषाय दिला असतां मिश्रात्र खाऊं घालावें. मागधिकायुक्त मूग मध व तूप यांशीं द्यावे. चूर्ण, मांसलैका, वंशलोचन, मध, पिंपळी, लोध्र, चंदन व कमळें हे पदार्थ तुपांत भिजवून त्यांचा धूर नाकांत द्यावा.

### श्लेष्मकास.

चित्रक, त्रिफलाचूर्ण, नागरमोथे व त्रिकटु यांचा लेह द्यावा. तिक्तघृत व तिक्त मूग खाऊं घालावे. तिळांचें तेल, मध, त्रिकटु व गोमूत्र यानीं मर्दन केलेले व्योषचूर्णमिश्रित कुलित्थ हे भक्षणास योग्य होत. दंतिमूल, हरिद्रा, हिंग व बृहतीफळ यांची धुरी द्यावी, ह्मणजे कफकासाचा नाश होतो.

### ज्वर.

पित्तजनक पदार्थ सेवन केले असतां पित्तजन्यज्वररोग होतो. ज्वरानें अंगास उष्ण घाम येतो व अश्वाचे नेत्र लाल होतात. त्याचे शरिरास बोरीचे पानांचा फेंस लावावा. ताडाच्या ओल्या पंख्यांनीं वारा घालावा. साखर घालून दूध पिण्यास द्यावें. कफ व पित्त यांपासून ज्वर असल्यास दुधांत पांढरीं-कमळें मर्दन करून व तूप घालून

त्यांचा लेप द्यावा. दर्भ, काश व इक्षुमूल यांच्या कल्कानें मंजिष्ठा व शर्करा घालून दुधाचा बस्ति करावा. तूप व यव खाण्यास द्यावे. पिःप्यास थंड पाणी व खाण्यास हरळी हीं त्यांस देत जावीं. आणि पित्तज्वरास सांगितलेली सर्व क्रिया करावी. पित्तजन्य व कफपित्तजन्य या दोन्ही ज्वरांचा उद्वेग क्रोध, अतिश्रम आणि कडू, आंघट व खारट पदार्थांचें फार सेवन यांपासून होतो.

### जीर्णज्वर.

अजीर्णाच्या योगानें घोड्याचा आहार मंद होतो, त्याचें मन खेदयुक्त असतें, जंघांनीं चालतो, मूत्रपुरीष कष्टानें करतो, जंघा मुजतात आणि खूर व मुख या ठिकाणीं व्रण होतात; याप्रमाणें चिन्हें झालीं असतां जीर्णज्वर जाणावा. यास निदान तीन दिवस उपास घालून मग यथायोग्य प्रतिपानें दारूशीं द्यावीं. असें तीन किंवा पांच दिवस करून सप्तरात्रानंतर शिरावेध करावा. अश्व उरानें खाजत असल्यास उरावरची शीर टोंचावी, जंघावर लंगडत असतां जंघेवरची आणि कूर्चावर लंगडत असतां कूर्चावरची शीर टोंचावी. मग प्रतिदिवशीं वाढता पिंड देत जावा. कुटकी, पिंपळी, मुंठ, वेखंड, रामठ व सैधव यांसहित पिंड द्यावा. अशुद्ध असल्यास पूर्वी सांगितल्याप्रमाणें गुग्गुळ द्यावा.

### श्लेष्मज्वर.

कफजनक पदार्थांच्या सेवनापासून कफज्वर होतो. या ज्वराचे योगानें अश्व्याच्या नासिकांतून नेहमीं कफाचा स्त्राव होतो. यास पिंपळी, मुंठ, गुडूची, हळद, वेखंड, राळे, यव, नागरमोथे, व कंटकरोहिणी हे पदार्थ कढवून चतुर्थांश उरवावे व हा कषाय मधाशीं पाजावा. खाण्यास पंचतिक्तक, सित्धानं आणि मूग कटुकासह द्यावे. ते गरम अमून त्यांत मध घातलेला असावा. वाळूच्या

पिंडांनीं मस्तक व शरीर यांचे ठायीं घाम काढावा. शंख व जश्रु या ठिकाणची शीर टोंचावी. सन्निपातजन्य ज्वर असतां सर्व ज्वरांचीं चिन्हें त्यांत होतात. तो असाध्य होय. त्यास सर्व ज्वरासारखी क्रिया करावी.

### वातज्वर.

खोकला, ताठपणा, मूर्च्छा, व रक्तासहित कफ इत्यादि वातज्वराचीं लक्षणें होत. प्रहारापासून ज्वर असल्यास वरचेवर जांभया येतात. त्यास पंचवल्कलांच्या कल्कानें मधासहित अश्याच्या सर्व शरीरास लेपन करावें. पित्तज्वराचीही क्रिया या ज्वरास करावी.

### अतिसार.

अश्वास अतिसार, वायु, पित्त, कफ व संनिपात होतो. श्वासाचे बेळीं घोडा संकोच करून अल्प किंवा बहुत शब्द सहित फेंसयुक्त मळाचा स्राव करीत असतां, तो अतिसार वातापासून झाला असें समजावें. अश्वास घाम व दाह होत असून निळा व तांबडा स्राव होत असतां, आणि अश्व मंद व अशक्त होऊन त्यास रोमांच येत असतां, कफजन्य अतिसार जाणावा. याशिवाय लक्षणें होत असतां पित्तजन्य अतिसार, आणि सर्व लक्षणें एकदम होत असल्यास संनिपातजन्य अतिसार, होय.

यावर चिकित्सा अग्निपुराणांत सांगितली आहे ती:—

नागरमोथे, अतिविष, विष्णुक्रांत व चिह्लमालिका यांचा कषाय हा सर्व अतिसारांस नाशक होय.

बृहती, शालपर्णी, पिठवणी, रिंगणी, बेलफळ, सुंठ, कंवठ व पादळ यांचा कषाय करावा. साळीचे तांदुळांची केलेली पेज, दही आ-

णि आम्ब्लवेतस हीं त्यासखाण्यास देऊन नंतर वर सांगितलेला कषाय त्यास प्रतिपान द्यावे, ह्मणजे वातातिसाराचा नाश होतो.

जांभूळ, आंबा व डाळिंब यांचे मालींचा कषाय करून मधासहित प्रतिपान द्यावे. अथवा त्यांचे चूर्ण मधार्शी व तेलार्शी द्यावे. जांभूळ आदिकरून जे पदार्थ, त्यांच्या काढ्यांत कुटज व मध-घालून तो द्यावा. तांबडे साळीच्या तांदुळांची पेज करून पानावी. ह्मणजे पित्तातिसाराचा नाश होतो.

कुटज वृक्षाचे बीज, डाळिंब आणि आंबा या साळींचे चूर्ण, मातुळिगाचा रस व सेंधव ह्यांचा लेह करून अश्वास चाटवावा. ह्मणजे कफातिसाराचा नाश होतो.

### कृमिकोष्ठपरीक्षा.

अश्व रोढ झाला असून त्याचे विष्टेत कृमि वगैरे जंतु पडतील तर तो कृमिकोष्ठजन्य अतिसार समजावा. श्लेष्मयुक्त कोष्ठ ज्यास असेल तो घोडा मंदाहार, दुर्बळ, व ज्याचे अंग रोमांचाने फुगीर असा होतो; पुरीष हे श्लेष्माने युक्त व पिच्छल असे होते; आणि निद्रा व आळस हीं त्यास फार येतात. कृमिकोष्ठ झाल्यास महिनाभर बकऱ्यांचे मांस दुधार्शी सिद्ध करून द्यावे. तीळ, दूध, गूळ व दही आणि भात एकत्र करून ते अन्न अश्वास द्यावे. वावडिंग, चित्रक, ओंवा, स्थलवेत, कपिला, वेखंड आणि रिष्ठ यांचा कषाय करावा. कपिल्लकाचा कल्क व हा कषाय यांनी तूप साधून ते वावडिंगचूर्णासहित त्यास पाजावे.

वावडिंग, तूप, पंचक्षार, पडवळ, निंबपत्र, वेखंड, चित्रक, पिंपळी व आले यांचे चूर्ण एकत्र करून दारूसहित हें पान द्यावे. या चूर्णपानापासून कृमिचा नाश होतो. हा प्रयोग कृमिकोष्ठावर व मंदाग्नीस दीपन करण्यास प्रशस्त होय.

घोड्याचा आहार मंद झाला आहे व कृमि वगैरे नाहीत तेव्हां तें श्लेष्मकोष्ठ जाणावें. त्यास कृमिकोष्ठाचीच क्रिया करावी.

कृमिरोगावर—(१) हिंगणाची साल पावशेर, पळसाचें बीं व चोखोवा ९ टांक, यांचें चूर्ण करून गुळांत कालवून देणें. (२) हिंग, पळसबीं आणि वावडिगें हीं प्रत्येक ९ टांक प्रमाणें घेऊन चूर्ण करून तें सवदणीचे पाण्याशीं द्यावें. (३) हिरडे, बेहडे, मिरे आणि लसूण, हीं प्रत्येक ९ टांक आणि सुंठ, पिंपळी, सैंधव, वेखंड, वावडिग, अजमोदा, चोखोवा, गांधीण, घोडेकातरा, शेवग्याची साल, कडसराचें बीं आणि हिंगणाची साल, हीं प्रत्येक ३ टांक घेऊन चूर्ण करून तें चूर्णगुळाबरोबर कालवून सातदिवस द्यावें म्हणजे सर्व कृमिरोग जातीळ. हेंच औषध शूळादि सर्व वायूंवर फार गुणकारक आहे. घोड्याचे पोटांत कीड पडते त्यास उपायः—गूळ, हळद, भांग व मीठ हें प्रत्येक पावशेर घेऊन, कुटून, पाण्यांत कालवून व गोळा करून तो गोळा चारावा. आणि तिसरे प्रहरपर्यंत घोड्याला उन्हांत बांधावें. नंतर मोठ्या भांड्यांत पाणी घालून त्यापुढें ठेवावें व एकदम पिईल तितकें पिऊं द्यावें.

### मूत्रपरीक्षा.

अश्व आयासयुक्त होऊन थोडें थोडें व फेंसट असें मूत्र करित असेल तर तो वातमूत्ररोग आहे, असें समजावें. वेदनांनीं पीडित होऊन तो थोडें मूत्र करितो व मुततांना त्याचे केंस कंपायमान होतात, त्यास सन्निपातजन्य मूत्ररोग आहे, असें जाणावें. त्यास शिश्रापासून पार्श्वभागीं बस्तीपर्यंत अभ्यंग करून हळूहळू मर्दन करावें. पाषाणभेद, सुंठ, गोखरू, दोन्हीबृहती, एरंडमूळ, सुविष्णुक्रांत, व शतावरी यांचा पाण्यांत कषाय करून द्यावा. खाण्यास

यवांची पेज करून पाजावी. नंतर वरील कषायाचें प्रतिपान द्यावें. ह्मणजे वातमूत्राचा व दुसरे मूत्ररोगांचा नाश होतो.

शोध ( सूज ).

शोध ( सूज ) उत्पन्न झाल्यापासून वेदना होऊन, अतिस्थूलता व मृदुता होत असल्यास तो शोध वातजन्य होय; वेदना, उष्णता, अत्यंत उच्छूनता, काठिन्य व मोठेपणा असल्यास कफजन्य आहे; रक्तापासून शोध असल्यास तो पित्तजन्य आहे असें समजावें; आणि हीं सर्व चिन्हें होत असल्यास संनिपातजन्य जाणावा. दोन चिन्हें होत असल्यास द्वंद्वजन्य शोध समजावा. यास प्रथम जळवा लावून शीर टांचावी. नंतर ही पुढील क्रिया करावी: शोध वातोत्पन्न असल्यास तैलाभ्यंग करावें. शोपांचा लेप देऊन एरंडाचीं पानें बांधावीं. पिंपळी, मुंठ, वसु, देवदारु, रुई, आणि शिशू यांचा लेप द्यावा. लोध्र, एरंड, वायवर्णा व अंकोलक यांचीं मूळें पीठ करून गोमूत्रांत मर्दून त्याचा लेप द्यावा. पंचमूलांचा कषाय तिळाचे तेलार्शीं प्रातःकाळीं पाजावा. भोजनांत रसयुक्त भात द्यावा. पित्तजन्य शोथास मंजिष्ठा, धायटी, लोध्र, उपलसरी व नवीन कमळें यांचा लेप द्यावा. व क्षीर ( दूध ) बन्धित करावा. पानास, दर्भ, काशा, देवनळ आणि ऊंस यांच्या मुळ्यांचा काढा शर्करा व मध यांसहित प्रशस्त होय. श्लेष्मशोथास पंचतित्तकांत सिद्ध केलेले इष्टक ( गोमय ) गर्द्विचे तुपांत मिश्र करून त्याचा सिकतापुटांनीं रूक्ष लेप करावा. चवक, व्योष, वावडिंग, एला, कुष्ठ, जिरे आणि मैधव हीं गोमूत्रांत खलून दारूंसहित भोजनास प्रशस्त होत. सन्निपातजन्य शोध असल्यास सर्व शोथांची क्रिया करावी. व द्वंद्वजन्य शोध असल्यास रक्तमोक्ष करून दोहोंची क्रिया करावी; ह्मणजे त्या उपायांनीं शोथाचा नाश होतो.

## मुष्कपरीक्षा.

ज्या अश्वांचे वृषण दिसण्यांत मृदु असून स्पर्शास कठिण व रूक्ष असे लागतात त्यांस रक्तांड असें ह्मणतात. व त्यास पितांडावर सांगितलेल्या सर्व क्रिया कराव्यां. ज्यांचें अंड उच्च झालें असेल, त्यास मुष्कप्रयत कीलन ( शेंकणें ) करावें. अशा अश्वास पुष्कळ भ्रमण करवूं नये. त्याचें शरीरास सतत अभ्यंग करावें. आणि त्रिफलेच्या काढ्यांत गुग्गुळ द्यावा. याप्रमाणें व्रण बुजेपर्यंत क्रिया करावी.

## अंत्ररोगपरीक्षा.

पुष्कळ भोजन व स्नान केल्यानंतर, पाठीवर बसून फिरवतांना जो घोडा बसण्याची इच्छा करतो, त्यास तसेंच फिरविलें असतां रक्तप्रकोप होऊन, त्याचें मेहन ( शिक्ष ) शून्य व प्रच्छिन्न ( घामेजळेलें ) होतें, त्यावर पुटकुळ्या येतात व त्या ठिकाणीं माशा बसतात, त्या घोड्यास औनीत नामाचा अजार झाला, असें समजावें. यास अंडासमीप कोष्ठशोषण करावें. मूत्रकोष्ठास तुपानें सेचन करावें. क्षार, तैल, जल व कोष्ठ हे पानास द्यावे. खैर व क्षीरवृक्ष यांचा सोसे असा गरम काढा करून त्यानें व्रण सेचन करावें. अति तीक्ष्ण पदार्थांचा तुपांत लेप द्यावा. मराली व सिलारस यांची धुरी द्यावी. सात्वण, सालफण, बाहवा, आणि कुटज यांचे सालीचें चूर्ण करून त्याचा लेप करावा. लवण, हाळद, रुई, मिरी, बिबा, चित्रक आणि कुड्याचीं फळे यांचें तेल काढूनतें गोमूत्राशीं लावावें; ह्मणजे व्रण बुजतो. खाण्यास तिक्तमूग, मध व तेल यांसहित द्यावे.

## उदरपरीक्षा.

उदर हें आठ प्रकारचें आहे; वातजन्य, पित्तजन्य, कफज, सं-

निपातन, ङ्गीहोदर, परिस्त्रावोदर, आणि आध्मानोदर. तेजास रूक्षता येते, वायु शब्दयुक्त सरतो, मलत्याग करतानां गुद निर्घर्त, आणि आहार मंद होतो, हीं वातोदराचीं लक्षणें होत. पिवळी विष्ठा, पोट मोठें, घाम, उच्च शब्द आणि उष्णश्वास हीं पित्तोदराचीं चिन्हें जाणावीं. उदरांत सूज येऊन तें वाढून जातें व शरीरांत आळम व कृशपणा फार येतो, तें कफोदर जाणावें. उदरास व्रण होऊन तें कठिण व मोठें होतें, आणि शरीरास रोडपणा येतो, तें ङ्गीहोदर जाणावें. अल्प मल होतो, वायु सरतो व रक्त फेंसाळ हातें, तें आध्मानोदर होय. परिस्त्रावोदर झालें असतां, मूत्रांत दाह कधीं नसतो. अश्व रोड अमून त्याचें पोट जलपूर्ण असल्यामारखें दिसतें त्यास उदकोदर आहे, असें समजावें. यास चिकित्साः पंचमूलाद्या कषाय करून त्यांत तेल घालून अश्वास पाजावें. नंतर यव ग्वाऊ घालून तेलानीं निरूह करावा. पिवळी, माठ, क्षारपान, चित्रक व हिंग यांचा कल्क करून त्यांत तेल व महिपादिकांचें मूत्र घालून कढवावें, त्यांत कटुकचूर्ण, म्नुर्हा (शेराचें) दुग्धांत मिळविलेले घालावें आणि मग अश्वाची शक्ति पाहून त्यास तें तेलपान द्यावें. शक्तिवाहेर अतिपान दिल्यास घोडा मरतो. तेलपानानंतर मृदुग्रासांनीं त्यास भोजन घालावें. असें केल्यानें रोग नष्ट न झाल्यास पुन्हा हीच क्रिया करावी. तुब्रंदती व वेखंड यांचा कल्क करून त्याच्या कषायात साधलेल्या तुपाचें पान वातोदरावर प्रशस्त होय. वातोदगम सांगितलेली क्रिया श्लेष्मोदरास करावी. संनिपातोदगम सर्वमाधाग्न क्रिया करावी. ङ्गीहोदराम त्रिकटुकाचा पिंड करून तो क्षार व भैश्वर यांमह द्यावा. नंतर गर्डिचें अथवा ह्यर्शाचें मूत्र पाजावें. याप्रमाणें अश्वाची शक्ति पाहून प्रतिदिवशीं करित जावें, ह्यणजे ङ्गीहोदगचा नाश होतो. जी क्रिया वातोदरास सांगितली तीच स्वावोदगम व पित्तोदगम करावी. उदकोदर झालें असतां अश्वामवांघून जमिनीवर पाडावें. आणि



हृदयाच्या खाली व नाभीचे वर चार अंगुले छेदन करावे. छेदण्यास शस्त्र एक अंगुल कमळाच्या पानासारखे असावे. ते पोटान्त शिरवावे, छेदले ठिकाणी व्रणावर वस्त्र वेष्टित नळी ठेवून कोष्ठान्त हलकेपणा येईपर्यंत पाणी काढावे. तसें करून स्वच्छ पाणी येऊं लागले ह्मणजे तो रोग साध्य असें समजावे. लाल पाणी किंवा रक्त येऊं लागले असतां असाध्य होय. नंतर नळी काढून व्रणावर तुपांत भिजलेल्या कापडाची पट्टी बांधावी. क्षीरवृक्षाचे कषायांनीं अश्वास वेष्टन करावे आणि त्यास निर्वात प्रदेशीं बांधून तीन दिवस पाणी व अन्न देऊं नये. मग हरळी द्यावी. पाणी क्षीरवृक्षाच्या सालीसहित कढवून त्यांत मध घालून द्यावे. नंतर त्याचे व्रण बुजून कांहीं राक्ति आली ह्मणजे यवान्न शिजवून खाण्यास देत जावे.

घोड्याचें पोट दुखतें तेव्हां त्यास औषधः—केळीचा कांदा, केतकीचें धान ( दांडा ), आणि उंबराची साल, हीं समभाग घेऊन चूर्ण करावे. आणि पाणी घालून तो रस दोनशेर द्यावा. व गाईचें हिरवें दूध २ शेर एकत्र करून तीन दिवस द्यावे, ह्मणजे पोट दुखणें बरें होईल.

गांठाळीं झालीं असतां पोट गडगडतें, हागतांना फार कुंथतो, श्वासोच्छ्वास करितो, रुश होतो व स्तब्ध राहतो, त्यास उपचारः—अंगास तेल व तूप चोळावे, उन्हांत बांधावे, आणि टाकळीचा रस १ शेर, तिळाचें तेल अर्धाशेर आणि हिंग ९ टांक अशीं एकत्र करून तें पोटान्त द्यावे. असें तीन दिवस पर्यंत करावे.

पोटान्त पाणी पितावेळीं जळूं गेली तर घशांत असल्यास हातांनीं काढावी; पोटान्त गेली असल्यास जैतूनचें तेल पाजावे.

### अर्श ( मूळव्याध ) परीक्षा.

गुदस्थानींचे अर्शरोगानें ( मूळव्याधीन ) घोडा रोड, रूक्ष, मं-

दाहास, बलहीन व शिरायुक्त असा होतो. जांभळ, बोर किंवा खारीक या प्रमाणें गुदाचे आंत मांसाच्या गांठी एक, दोन किंवा पुष्कळ येतात; तो अर्श ( मूळव्याध ) रोग जाणावा. यास चिकित्सा: सहा अंगुलें लांब व चार किंवा तीन अंगुलें रुंद यंत्र करून त्यांत पांच अंगुलें छिद्र ठेवावें. दोन बाजूस दोन छिद्रे ठेवावीं. एकां छिद्रानें छेदादि कर्म करावें. नंतर छिद्रांतून अर्श अवलोकन करून यंत्राचें छिद्र ओढावें. मग लोहशलाकेनें तेथें दाह करावा; आणि जळले ठिकाणीं मध व तूप यांचा लेप करून यंत्र काढावें. मग अश्वास सोडून उठवून कांहीं चालवावें; आणि मस्तकावर व त्रिकावर अति गार पाणी घालावें. त्या रात्रीं घोड्यास घास देऊं नये. प्रातःकाळीं त्रिफलेच्या काढ्यांत गुग्गुळ द्यावा. पिण्यास कढवलेलें पाणी थंड करून द्यावें; व खाण्यास दूर्वा ( हरळी ) द्यावी. गुग्गुळ त्रिफलेच्या कषायांत सात दिवस देऊन त्यास शक्ति आली ह्मणजे यथेष्टाहार घालून पाहिजे तितकें क्रमानें फिरवावें. वातजन्य व कफजन्य अर्श असला तर अग्नीनें दाह करावा. आणि पित्तजन्य असल्यास दुधानें दाह करावा.

### उन्मादपरीक्षा.

अश्वास कफ व पित्त यांपासून जरी उन्माद झाला तरी वातावांचून तो होत नाही. वातप्रकोपाच्या कारणानीं वायु कुपित झाला असतां उन्माद होतो. त्याचीं लक्षणें:—जो पाणी तोडोत पित्तो, दांतांनीं लगाम खातो, कधीं तृण आपण होऊन खातो व कधीं खात नाही, आणि एकादे वेळेस सावध असतो व कधीं बेसावध असतो; सावरून उन्माद जाणून चिकित्सा करावी. शीतजन्य रोगावर जीं अग्निदाह, भोजन, अभ्यंग व पान इत्यादि कर्में सांगितलीं आहेत, तीं सर्व करावीं. उन्मादयुक्त अश्व, बांधून पांडित्याशिवाय

त्यास कोणतीही क्रिया करूं नये. निबपत्र, वेखंड, कुष्ट, लाक्षा, मीठ, हिंग, गोलोम-खुर-शृंग (गाईचे केश, खूर, शिंग) व सिद्धार्थ या पदार्थांचे चूर्ण करून गुल्मकाष्ठ्या अग्नीवर तुपासह त्याचा धूर द्यावा. ह्मणजे उन्मादाची शांति होते.

### विषपरीक्षा.

स्थावर आणि जंगम असे दोन प्रकारचे विष असते. त्यांत प्राण्यापासून उत्पन्न झालेले विष ते जंगम, आणि मूलापासून झालेले ते स्थावर होय. अंगास घाम येणे, रोमांच उभारणे, अरुचि, अवयवांत ताटपणा, निर्वाणमूलता, लाळ गळणे व बहुत अन्न खाणे ही सर्पदंश झाल्याची चिन्हे जाणावी. हीच स्थावर विषांचीही होत. जंगम विषापासून लाळ गळते व सून उत्पन्न होते; व इतर सर्व दंशांचीही चिन्हे होतात. विषपरीक्षा करून अश्वास आधी तूप पाजावे. नंतर उद्धर्तनादिक करावे. सर्पदंश झाल्यास तांदुळजाच्या व त्रिल्याच्या आणि कवठाच्या मुळ्या गाईच्या तुपांत मर्दन करून पाजाव्या. शस्त्राने स्कंधावरची शीर टोचावी, आणि उद्धर्तन करावे.

### अपस्मारपरीक्षा.

घोडा बलवान् व स्वस्थ असून अकस्मात् जमिनीवर पडतो, तो अपस्मारी होय. यास उन्मादास सांगितलेली सर्व क्रिया करावी.

पटपदादिभक्षणपरीक्षा (पोटांत माशा बगैरे गेल्यास उपाय).

अश्वास पांढरेपणा, कपिलत्व आणि हिरवेपणा येऊन, शोष, मूर्च्छा, भ्रम आणि अधिक श्वास असे विकार झाले असतां, सर्पदंशाची क्रिया व औषधउपचार करावे.

उत्कर्णपरीक्षा.

ज्याचें पुच्छ व कान ताठ, व शरीर शिथिल होतें, त्यास उत्कर्णरोग झाला असें जाणावें. त्यास वसाघृत आणि तेल यांनी अभ्यंग करावें. प्रसारिणी आदिकरून तेलानी अनुवासन करावें. जवस, लवण, तीळ व यव यांचें कांजिक (पेज) त्यास प्रशस्त होय. जांगलिक रस हा पंचमूलांचा कषाय व तेल यांच्याबरोबर पिण्यास द्यावा. अथवा गूळ व तेल यांसह मुरा पिण्यास द्यावी. कुड्याच्या शेंपटाचें व डोक्याचें, व मेंढा, मांजर व बकरा यांचें ताजें रक्त पंचमूलांच्या काढ्यांत द्यावें. त्याच कषायांत मांसरस, तीळ व तांदूळ घालून त्यांची कणेर करून, ती तिळाचें तेल, तूप व वसा यांसहित भोजनास द्यावी. हरळीचा घांस व पिण्यास उष्णोदक द्यावें. त्रिवृत्तादिक तेलानी अश्वाचे कान भरावे. या क्रियेनें जर उत्कर्णरोग शांत झाला नाही तर उदर, कपाळ व कान यां ठिकाणी चंडी द्यावी. ज्यास या रोगापासून ग्रासाचा द्वेष, नेहमीं अश्वान (दम), मूत्रविष्टा करितांना श्लेश, लाळ, व्रण व श्वास होतात, तो अश्व जगत नाही. उत्कर्णरोगी अश्वास सफेत व स्निग्ध असें स्थान व प्रावरणें असावीं.

वातोद्भवरोगपरीक्षा.

ज्या अश्वाची मान कधीं वांकते, वर होत नाही किंवा वर झाली असतां वांकत नाही, आणि कधीं अगदीं ताठ होते त्यास दारुण वातरोग झाला असें समजावें. ज्याची मान वर सांगितल्यांप्रमाणें असून तिच्यांत स्फुरण (कंप) असतें, आणि अश्वाचा आहार मंद होतो, तेव्हां त्या रोगास (मन्याचाली) ह्मणतात. घोडा निश्चल असून ज्याची हनुवटी चंचळ होते व लाळ फार गळते, त्या रोगास हनुग्रह असें ह्मणतात. घोड्याची पाठ ताटून उंच होते, तो पृष्ठ-

ग्रहरोग होय. ज्याचा एक कान लांब होतो व अर्धे शरीर वाळते, त्यास एकांग रोग जाणावा. जो अश्व पूर्वी संग्रामांत असून पुढे अगदी फार दिवस स्वस्थ होतो, त्यास मृगरोग होतो. त्या योगाने अश्वास अतिशय जांभया येतात. जो घोडा प्रथम पूर्व भागाने चालून नंतर मागला भाग उचलतो, ज्याचे अंग ताठते व वेदना उत्पन्न होतात, त्यास आक्षेपकरोग जाणावा. जो अश्व मागल्या भागाचे ठिकाणी वक्र होऊन मंडलाकृतीने चालतो व मंदाहार होतो, त्यास भूमिक्षांतरोग ह्मणतात. अश्व पृष्ठभागाने चालून भूमीवर एकदम बसतो, त्यास कपोतकनिषादिरोग ह्मणतात; या रोगांतून घोडा वांचण्यास फार आयास होत. ज्याच्या हनुवटी विकार पावतात, व नाक भेद पावते, त्यास अर्दितरोगी ह्मणतात. हे सर्व वातोद्भव रोग जाणावे. या रोगास उत्कर्ण रोगाची चिकित्सा करावी. कपोतकनिषाद रोगास पान मात्र विशेष आहे. ते हे:—हिरडे, शुकी, लंबुक व साहस हे पदार्थ चूर्ण करून, ते तिलाचे तेलांत मिश्र करून पाजावे.

### श्वासबलपरीक्षा.

कफ व वात यांपासून झालेली सिरागत मूज, तिच्या योगाने घोडा अति वेदनायुक्त होऊन खंजतो, व त्याचे सांधे ताठतात, त्यास वैद्याने वसातेल व तूप ही पांच क्षारांशीं मिश्र करून पाजावी, व शोथास त्यांनीं मर्दन करावे. तग्वासक आणि करंज यांनीं शोधन करावे. पिण्यास तेलपाणी द्यावे व खाण्यास हरळी द्यावी. पंचमूलाचा कषाय करून त्यांत पिंपळीचा कल्क व दूध घालून त्यानें बस्ती करावा. त्रिवृततेलांनें तैलानुवासन करावे. आणि मग अग्नीनें दाह करावा. ह्मणजे त्यास सुख होतें.

हाडें मोडतात साचें वर्णन.

ही इजा दोन प्रकारची आहे. एक साधी व दुसरी विशेष. ही इजा पडल्याने किंवा लागल्याने किंवा भरधांव धांवतांना किंवा खड्यांत पडल्याने होते. परंतु जितकी हाडें मांसांत आहेत त्याची माहिती होणे फार कठिण आहे.

ज्या हाडाजवळ मांस थोडें आहे, तीं हाडें लवकर समजतात. पायाचीं हाडें तुटलीं तर तीं चार तऱ्हेनें समजतात. पहिला प्रकार, पाय जमिनीवर टेंकीत नाही. दुसरा प्रकार, पाय हालवतो. तिसरा प्रकार, कान लावून ऐकले तर तुटलेले हाडाचा आवाज, हाडावर हाड घांसते त्यामुळे ऐकू येतो. आणि चवथा प्रकार, तो पाय मुजलेला राहतो. कारण, त्याच्या वरचे मांस आंवळून जाते व त्यापासून त्यास फार इजा होते व त्या ठिकाणीं सूज येते. टिविया ह्मणजे पाठीमागले पायाच्या मांडीचे हाड, लुमरस ह्मणजे पुढील पायाच्या मांडीचे हाड, असिटेब्यूलम ह्मणजे फऱ्यावरचा सर, इलियमसॉफ्ट ह्मणजे गुदद्वाराच्या हाडाचे टोक, आणि स्क्याप्युला ह्मणजे खुब्याचे हाड, इतक्या ठिकाणचीं हाडें मोडलीं तर घोडा बरा होत नाही. अशा स्थितींत त्यास मारून टाकावें.

थोडे उमरीच्या वयांत घोडा असून जर त्याचे हाड तडकले तर वळू घोडा करण्याकडे त्याचा उपयोग करावा.

उपाय—हाड जागचे जागेवर बसवावें आणि गव्हांची कणीक त्याजवर ठेवून पट्टी बांधावी. कपड्याची झोळी करून त्यांत दुखावलेला भाग ठेवावा. कारण, त्यास धक्का लागून तो भाग हालूनये आळशीच्या तेलाचा जुलाब द्यावा. ताप येत असल्यास नायट्रिक इथर पाण्यांत द्यावें. आरटरी ह्मणजे चांगल्या रक्ताची शीर, व्हेन ह्मणजे काळ्या रक्ताची शीर, व नर्व्ह ह्मणजे ऐकू येणारी शीर ह्यांच्या योगानें व फेबरन यांच्या योगानें मांस जमतें.

खालच्या जबड्यांचें हाड मोडलें तर रबर ऊन पाण्यांत भिजवून त्या जागेवर ठेवावें, आणि त्याच्यावर गरम कपूडा बांधावा. दोन दिवस घोड्यास खाण्यास घालूं नये व कदाचित् घालणें झाल्यास भुम्सा किंवा शिजवलेला दाणा खाण्यास द्यावा. व रेक्टस ह्मणजे गुदद्वार यांत पिचकारी मारावी. कमरेच्या हाडाच्या बाजूचें टोंक तुटलें तर बरें होतें; पण मणका तुटला तर बरा होत नाहीं. घोडा मरून जातो.

### सामान्य परीक्षा.

वातादि दोषांची सामान्य लक्षणें व चिकित्सा आतां सांगतो. ज्या कुशीत अध्मान, क्षुद्रकास, कृशत्व, पुष्कळ व फेंसाळ मूत्र, आहार मंद आणि शरीरावर दीप्ति हीं लक्षणें असतील, त्यास वातरोगापामून शोष झाला आहे असें समजावें. श्वासाचे ठिकाणीं दुर्बळत्व, तृषादाह आणि रोमांचे ठिकाणीं संकीर्णता (मिश्रण) हीं पित्तशोषांचीं लक्षणें होत. वेगवेगळे व लांब केश, मंद आहार, क्षीणता, अतिइच्छा, शीतल शरीर, जास्त आळस, आणि जिव्हेत भेद हीं चिन्हें कफशोषाचीं होत. हीं सर्व चिन्हें होत असल्यास संनिपातशोष होय. तो शोष असाध्य अथवा कष्टसाध्य जाणावा.

वरील वातादि शोषापामून अश्वाचें शरीर दुर्गंधयुक्त होतें व दिवसेंदिवस क्षीण होतें. यास चिकित्सा:—

पंचमूलांच्या कषायांत मांसाचा रस करून, त्याच्याशीं तेल, मीठ घालून, शाल्यान्न(भात)युक्तीनें खाऊं घालावा. ह्मणजे त्याचे अग्नीत बळ उत्पन्न होतें. मग प्रसारिणी आदीकरून तेलानीं त्यास स्थिर करावें. या उपायानें वातशोषार्त अश्व जर बरा न होईल तर त्यास डूर्वा, साळीचा भात आणि देवनळाचीं व काशाचीं मुळें हीं एकत्र मंदअग्नीनें कढवून त्यांत मांस घालून नें द्यावें. यवान्न घृतासहित खाऊं

घालावें. पित्तशोष असतां वसा व निच यांचा कषाय करून त्यांत मेंढ्याचें, हरणाचें अथवा पक्ष्याचें मांस कुलित्थासहित शिजवून त्या रसाशीं मध व कटुक घातलेले तीळ खाऊं घालावे. कफशोषार्त अ-  
श्वास अग्नीचें दीपन केल्यावर हा उपाय करावा. संनिपातोद्भव शोष असल्यास तिन्ही उपाय करावे. सर्व प्रकारचे शोषांस त्रितेचा धूर द्यावा आणि जलचरांचे रक्तांत पिंपळीचें चूर्ण समभागानें घालून त्याचें अंजन डोळ्यांत घालावें.

### साध्यासाध्य परीक्षा.

ज्याचा एक व्याधि शांत होतो तोंच दुसरा उत्पन्न होतो, तो दूर होतो इतक्यांत तिसरा उद्भवतो, ज्या अश्वाची पूर्वप्रकृति विपरीत होते, देह पुष्ट होतो, परंतु गंधाचें ज्ञान ज्यास नाहीसें होतें, ज्याला सात दिवस औषध दिलें अमून कांहीं विशेष होत नाही, जो अग्निदीप्त अमून क्षुब्ध होत नाही, ताडण, दाह व काकादि दंश हे जो चुकवीत नाही, हनुवटी व जीभ अति ताठ किंवा अति सैळ होते, निराहार अमून पुष्ट असतो, आहारापासून ज्याची तृप्ति होत नाही, ज्याचें पूर्वांग दाहयुक्त आणि मागळें शरीर शीतल असतें, नाभी, ऊर व गुद या ठिकाणी शैत्य अमून जो शीतोष्ण सहन करतो, ज्यास शूलाध्मान आहे, पापणी लवत नाही, चालतांना क्लेश होतात, फार कांपतो, श्वास फार सोडतो, ज्याचें शिश्न शून्य होतें, ज्याची विष्टा कफयुक्त, फे-  
साळ व पांढरी होते, मलावरोध होतो, सूज कटिण असते, अतिसारानें क्षीण झाला असतां अंगास सूज येते, पश्चात् मूत्ररोग होतो, शिश्न झांकत नाही, डोळे निस्तेज होतात, सर्व अंगापेशां द्रोणी वि-  
स्तीर्ण होते, आणि ज्यास श्वास, घाम व मूत्र फार होतात, हे सर्व अश्व औषधादिकांनीं असाध्य होत. आतां साध्य अश्वः—जो पुष्कळ पान करतो, शरीर झाडतो, पुच्छ फार हालवतो आणि घोडीशीं रम-



माण होतो तो साध्य होय. ज्याचे नेत्रेंद्रिय तेजस्वी आहे, ज्याचे बाहूंस घाम येतो आणि शिंक व मूर्च्छा येतांना ज्याच्या शिरा प्रफुल्लित होतात, तो साध्य होय. परंतु साध्य अश्व्याची उपचाराविषयी कांहीं काळ हयगय केली असतां तेच असाध्य होतात.

### आयुष्यपरीक्षा.

शालिहोत्रादि मुनींनीं सांगितल्याप्रमाणें अश्व्याचें अरिष्टलक्षण असें आहे: जो घोडा खिन्न, दीन व निस्तेज असतो, व दिलेलें खात नाहीं आणि रोग नसतां अशी स्थिति ज्याची असते, तो अश्व आयुष्यहीन होय. ज्याच्या कपाळावर व पुच्छाचे ठिकाणीं कंप उत्पन्न होतो, ज्याचे पुच्छाचे केश गळतात आणि ज्यास दमा असतो तो अश्व ७ दिवस जगतो. जो आपलें शिश्न बाहेर करून वाघाप्रमाणें बसतो, ज्याचे दांत एकाएकीं गळून पडतात, तालु आणि जीभ काळी होते ते अश्व गतायुषी जाणावे. ज्यास स्नान घातलें असतां प्रथम पोट वाळतें, त्याचें मरण १ महिन्यानें होतें. नाक, शिश्न, डोळे, व गुद या ठिकाणीं काळें रक्त होतें; व ज्याचे स्तन, उदर, नेत्र व गुद हे मूत्राप्रमाणें पीतवर्ण होतात, तो अश्व गतायुषी होय. ज्याच्या विष्टामूत्रास दुर्गंध येतो, ज्यास हर्ष झाला असतां कांपतो, तोंडांतून घांस गाळतो, ज्यावर माशा बसतात, डोळ्यांस निमेष होतो, शीर टोंचली असतां पांढरें रक्त निघतें, मस्तक, टाळू, कंठ व हृदय हीं शुष्क होतात, कानांनीं ऐकूं येत नाहीं, डोळ्यांनीं दितस नाहीसिं होतें, स्पर्शज्ञान नष्ट होतें, शेंपूट हालवीत नाहीं, कान ताठ करतो, रक्तनाश होतो, मुखानें लाळ गाळतो, दाट घाम येतो, टाळूस फोड येतात, नेत्र निस्तेज असतात, खाण्या पिण्याच्या ज्यास कंटाळा येतो आणि झोंपेवांचून झुलतो, या चिन्हांपैकीं एकही चिन्ह ज्यास झालें असेल तो अश्व एक महिन्यापर्यंत जगतो. पूर्वीं रोगी असून घोड्या-

स कांहीं उपचार न होतां वरील चिन्ह झालें तर तो पांच दिवसांतच मरतो. ज्याचे मानेवर गोळा व खालचे ओंठावर पांढरेपणा येतो, व मूत्रांत रक्त पडतें, तो सात दिवसही जगत नाहीं. ज्याचा श्वास उष्ण होतो, शरीर घामेजतें आणि जीभ बर्फासारखी होते, तो अश्व अल्पायुषी जाणावा. ज्याचे अश्रु लाल व नेत्रप्रांत. पांढरे होतात, ते अश्व अल्पायुषी होत. ज्याचे नेत्र घामेजल्या मांसाप्रमाणें किंवा रक्तवर्ण व निळे असून त्यांत काळे पिवळे बिंदु उत्पन्न झाले असतील तो अश्व अल्पायुषी होय. ज्याचे नेत्रांत अनेक रंग होतात तो अश्व सात दिवसही वांचत नाहीं. एक डोळा तांबडा असून दुसरा निळा असेल व नेत्रप्रांत निळे व पिवळे असतील तर त्या अश्वास तीन महिने आयुष्य जाणावें. ज्याच्या नेत्राजवळ अनेक रंगाच्या रेषा आहेत व नेत्र फुटीर आहेत, तो महिनाभर जगतो.

नेत्रांत पांढरेपणा व नेत्रप्रांतांत रेषा दिसत असल्यास दोन महिने जगतो. सहा महिन्यांनीं मरणान्या घोड्याचे नेत्रांत अनेक बिंदु उत्पन्न होतात. ज्याचे नेत्र नील होतात तो अश्व ७ महिने, ज्याच्या नेत्ररंगांत व्यत्यय येतो, नेत्रप्रांत व नासिका येथील रंग बदलतो, तो दहा महिने जगतो. त्यांची दृष्टि रूक्ष हांते आणि वातानें पांढरी, पित्तानें पिवळी किंवा तांबडी, कफानें पांढरी व पाण्याच्या योगानें कृष्णवर्ण याप्रमाणें दृष्टींत विकार होतात.

### घोड्यांस उलट्या होतात सांजवर इलाज.

घोड्यांचे बेंबीजवळ डाग द्यावा. डाग देण्याची कृति प्रभूत भागांतील पृष्ठ २६ याजवर लिहिली आहे, ती पहावी. फारच उलट्या होतील तर तंगाव्हाली रक्त काढावें. रक्त काढण्याचे प्रकार पृष्ठ २३ याजवर लिहिलेले पाहावे.

२. दुसरा उपचार—काथ एक पैमाभार, लवंग जंगली ६ सहा

मासे, स्पंज १॥ दीड पैसाभार, फटकी १॥ दीड पैसाभार, शंखजिरे  
२ दोन पैसेभार, संगपल्लिता २ दोन पैसेभार, आणि कापूर ६ स-  
हा मासे, हे सर्व जिन्नस पाण्यांत घालून त्यांचा काढा घोड्यांस  
पाजावा, तो काढा शेरभर पाण्यांत कढवून पाऊणशेर उरला ह्मणजे,  
थंड झाल्यावर पाजावा.

### जुलाब होण्याविषयी उपाय.

१. बामझाडाचीं पानें एक शेरभर आणि शिककई अतपाव. बा-  
मझाडाचीं पानें बारीक करून रस काढावा. त्यांत शिककई बारीक  
करून एकत्र करावी. आणि तो रस नळानें घोड्यास पाजावा. हें  
औषध अनुभविक आहे.

२. गव्हाचें पीठ पावशेर व कोपलशेर. कोपलशेराचे रसांत पीठ  
मिळवावें. मग हरभऱ्या एवढ्या गोळ्या कराव्या. एक किंवा दोन  
गोळ्या सकाळीं द्याव्या. जुलाब झाल्यावर ते बंद होण्यास उतार  
अर्धाशेर दद्यांत शिजलेले तांदूळ घालून खाण्यास द्यावे.

३. सोनामूखी अतपाव, खडीसाखर पावशेर, मध उत्तम पावशेर,  
आणि बाळहिडे एक पैसाभार, यांच्या मधांत आठ गोळ्या कराव्या.  
दरदिवशी एक गोळी द्यावी. हें औषधही अनुभविक आहे.

### मोठे घोड्यास जुलाब होण्यास उपाय.

१. जेपाळाचे बियांचा मगज. लहान घोड्यास षतुर्थांश व मोठ्या  
घोड्यांस अर्ध्या बीचा मगज पुरे होतो. त्यांत दोन तोळे पांढरें जिरे  
मिळवून गुळांत द्यावें. त्यावर गरम पाणी पिण्यास द्यावें. तें नळींत  
घालून पाजावें. लहान घोड्यास एक तोळा पांढरें जिरे द्यावें ह्मणजे  
जुलाब होतील.

घोटा कशाही प्रकारचा अजारी झाला तर खाली लि-  
हिलेला जुलाब खास द्यावा:—

१. हिर्दे, बाळहिर्दे, अमला, सोरे, ( हिदी ), सदखू झाडाची साल, चित्रकाची साल, सुंठ, गेरू, पित्तपापडा, रिंगणी, निंबझाडाची साल व मुळी, किरमणीओवा, आणि धावडी हे सर्व जिनस बारीक करावे. त्यांपैकीं दोन पैसेभार घेऊन आंठशेर पाण्यांत कटावावे. त्यांतील एकशेर पाणी राहिल्यावर थंड करून घोड्यास पाजावे. असें दोन आटवडे करावे, सर्व रोग बरे होताळ.

धोव्यानें औषध पाजण्याची रीति.

औषधाचा गोळा देण्यापेक्षां धोव्यानें औषध देणें हें मोठें मेहनतीचें काम आहे; आणि शिवाय तें औषध देतांना वांया फार जातें. जेव्हां औषध घोड्यास लौकर लागू झालें पाहिजे अशी भावना दिसते, तेव्हां गोळीच्या रूपानें जर औषध दिलें तर तें लौकर लागू पडणार नाहीं; सबब पातळ औषध धोव्यानेंच दिलें पाहिजे. घोटा बैलाचे शिंगाचाच करावा. त्या शिंगाचें टोंक तिरकस कांपावें. तें असें कीं, त्याच्या बाटें चिरकंडी जाईल. अथवा तोटी सारखें तोंड केलें तरी चालेल. ह्मणजे मराभर पोटांत औषध जाईल. केव्हां केव्हां धोव्याचे ऐवजीं बाटलीनें नरूरीचे वेळेस औषध पाजितात. परंतु कांचेचें भाटें भंगशिर आहे, आणि त्यापासून कांहीं भयंकर होतें; सबब बैलाचे शिंगाचाच घोटा असावा. घोटा देते समयीं जशी गोळी देतांना घोड्याची जीभ धरितात, तशी धरावी. नंतरं घोड्याचें तोंड वर पुष्कळ उंच धरावें. आणि हळूहळू औषध त्या घोड्यानें त्याचे गळ्यांत सोडावें. सगळें औषध गिळून जाई तोंपर्यंत घोड्याचें तोंड वरतीं धरलें पाहिजे, सोडूं नये; जर औषध देतांना त्यांतील कांहीं सांडटें तर त्या ऐवजीं दुसऱ्यानें तचें औषध तितकेंच घेऊन

पाजावें. घोडा जर ढांसेल किंवा ढांसण्याचा यत्न करील तर ढोकें खाली करून मोकळेपणानें ढांसतां येण्यासाठीं आणि ढांसतांना तें औषध त्याचे श्वासनळींत जाऊं नये, यासाठीं घोड्याचें ढोकें लागलेंच सोडावें. घोडा आतां ढिसेल असें चिन्ह दिसतांच जर लागलेंच ढोकें सोडून दिलें तर कांहीं औषध श्वासनळींत जाईल, आणि घोडा मरेल; ह्मणून त्याविषयी खबरदारी ठेवावी.

### ढाळक देण्याची रीति.

जेव्हां ढाळक द्यावयाचें असेल तेव्हां धान्याचा भुसा किंवा कोंडा दोन किंवा तीन रात्रीपर्यंत द्यावा, दणा देऊं नये. ह्मणजे त्याचा कोठा मोकळा राहिल, बद्धकुष्ठ राहणार नाही. कोठा नरम करून ढाळकाचें औषध दिलें असतां लौकर लागूं होतें. व मळ निघून येतो. जर याप्रमाणें न केलें तर पक्काशयांत जो अन्नाचा कठिण मळ झालेला असतो, तो गुदद्वारावाटे लवकर बाहेर येत नाही. आणि गुदद्वारावर दाब पडून गुदद्वार सुजेळ. ढाळक देणें तें दिवसाचे मध्यवेळीं द्यावें. नंतर घोडा तबेल्यांतून बाहेर काढूं देऊं नये. आणि भुश्याबरोबर त्याला पाणी पाजावें. तो जितकें थंड पाणी पिईल तितकें भुश्याबरोबर द्यावें. दुसरे दिवशीं सकाळीं एक तासपर्यंत घोडा थोडा बाहेर फिरवावा. ह्मणजे जर त्याला पोटांत औषध लागूं झालें नसेल तर लागूं होईल. घोड्याचें शेंपूट दोरीनें बांधून ठेविलें पाहिजे ह्मणजे शेंपटीची मळानें घाण होणार नाही. घोडा एक तास फिरविण्यावर नर जुलाब लागूं न होईल तर त्याजवर बसून थोडा दुडकी चालीवर फिरवून आणावा, इतकेंही करून जर जुलाब लागूं न होईल तर पुनः आणखी बारा वाजतां त्यास फिरावयास न्यावें. घोड्याला जसा जुलाब लागूं व्हावा तसा लागूं झाला ह्मणजे त्याला घरीं आणून तबेल्यांत बांधावें. मग कोणतेही कारणानें त्याला बाहेर काढूं नये.

४८ तास ह्यणजे दोन दिवस पर्यंत, साधारण ह्यणजे ढाळ बंद होईपर्यंत फिरण्यास काढूनये. ढाळ बंद झाल्यावर मग त्याला थोडे गवत आणि भुश्यांत थोडा दाणा मिळवून २४ तास पर्यंत देणें सुरू ठेवावें. पाणी थोडें द्यावें. तें थंड असावें. त्याचे अंगावर कपडे नित्यापेक्षां जास्ती गरम ठेवावे. थंड हवा त्याला न लागण्याचा बंदोबस्त ठेवावा. जुबाल दिल्यापामून कर्मांतकमी ३ दिवस त्याला विसावा पाहिजे.

औषधार्ची वजनं व मापं.

या भागांत घोड्यास इंग्रजी औषधें देण्याचा प्रकार सांगितला आहे. सबब खाली लिहिलेले कोष्टकांत हिंदुस्थानांतील व इंग्लंड देशांतील वजनांचा व मापांचा होईल तितका मेळ घातला आहे.

वजनं.

- १ स्क्रुपल ह्यणजे ९ वाल = १ चवलीभार.  
 १ ड्राम = १९ वाल = ३ चवल्याभार.  
 १ $\frac{१}{२}$  ड्राम = ॥ तोळा = ॥ रुपयाभार.  
 २ ड्राम = १० ग्रैन. ॥ तोळा = बारा आणे भार.  
 ३ ड्राम = १ तोळा = १ रुपयाभार.  
 ४ ड्राम = ॥ औंस = १। तोळा = १। रुपयाभार.  
 ८ ड्राम = १ औंस = २॥ तोळे = २॥ रुपयेभार.  
 २ औंस = ९ तोळे = १ छटाक.  
 १ पौंड = ६ छटाक = ३० तोळे.

मापं.

- ॥ औंस = १ छटाक.  
 १ औंस = ॥ छटाक.  
 २ औंस = १ छटाक.

- १ पौड = ६ छटाक.  
 १ क्वार्ट = ॥ शेर.  
 २ क्वार्ट = १ शेर.  
 १ पैंट = २ पाव किंवा पाऊणशेर.
- 

## औषधिक्रिया.

### मोरचुताचें पाणी.

- मोरचुताची पूड = १ ड्राम = ३ चवल्याभार.  
 ऊनपाणी = १ पैंट = ३ पाव किंवा पाऊणशेर.

याप्रमाणें पाण्यांत मोरचूत वितळवावें. आणि थंड झाल्यावर तें पाणी लावावें. हें पाणी खांडकें माठण्याचें (भरून येण्यावर प्रशस्त) आहे.

---

### मोरचुताचें मलम.

- मोरचुताची पूड = १ ड्राम = ३ चवल्याभार.  
 टर्पिनटैन = १ ड्राम = ३ चवल्याभार.  
 लिनसिड (अळशीचें) तेल ४ औंस = २ छटाक.  
 मेण = ४ औंस = २ छटाक.

आळशीचें तेल व मेण हें एकवट वितळवावें; आणि मग त्यांत टर्पिनटैन व मोरचुत घालावें. व तें गार होई तोंपर्यंत ढवळीत असावें.

खांडकें पडलीं असतील त्यावर हें चांगलें मलम आहे.

---

फटकीचें पाणी, नंबर १.

तुटी (फटकी) — ४ ड्राम —  $१\frac{३}{४}$  तोळा.

पाणी — १ क्वार्ट —  $\frac{१}{३}$  शेर.

तुटी पाण्यांत वितळवावी. हेही खांडकें माठविण्याचें पाणी आहे.

तुटीचें पाणी, नंबर .२.

तुटी (फटकी) — २ ड्राम — ६ चवल्याभार.

गूळ — ४ औंस — २ छटाक.

पाणी — १ क्वार्ट — .॥. शेर.

हीं सर्व एके ठिकाणीं वितळवावीं. याचा उपयोग वरच्याप्रमाणें.

तुटीचें ( फटकीचें ) मलय.

तुटी ( फटकी ) — १ औंस  $२\frac{३}{४}$  तोळे.

लिनसिड(आळशीचें)तेल — ३ औंस  $१\frac{१}{४}$  छटाक.

मेण — ३ औंस  $१\frac{३}{४}$  छटाक.

टर्पिनटैन —  $\frac{१}{४}$  औंस  $१\frac{१}{४}$  तोळा.

विस्तवावर आळशीचें तेल व मेण एकवट वितळवावें. आणि मग त्यांत टर्पिनटैन व तुटी घालावी. तें थंड होईतोंपर्यंत दवळीत अमावें, ह्मणजे चांगलें भेळावें. याचाही उपयोग वरच्याप्रमाणेंच आहे.

.कापराचें तेल.

कापूर — १ भाग.

टर्पिनटैन —  $\frac{१}{४}$  भाग.

गोडेंतेल — ४ भाग.

हे पदार्थ चांगले भेळून खांडकास लावावे. त्यांतही मांस फार वाढेल तर त्यावर मोरचुनाची पूड लावावी.



## शेकण्याचीं औषधें.

छानेनचें किंवा कांबळीचें कापड फार ऊन पाण्यांत बुडवून तें पावतास अगर अर्धातास सुजेवर अगर दर्द शेकावयाचें असेल त्यावर लावावें. शेकलेले भागास वारा लागूं देऊं नये. मग शेकलेला भाग सुके वस्त्रानें अगदीं साफ पुसावा. नंतर खाली लिहिलेलें औषध त्यावर चोळावें:—

मोहऱ्यांचें तेल—४ भाग.

दर्पिनटैन —२ भाग.

हीं औषधें चांगलीं भेळावीं.

बाहेरचे सुजेवर ऊन पाण्याचा शेक देणें हें फार चांगलें आहे. किंवा स्पंजानें शेक द्यावा. अथवा लवचिक नळी ज्याला इल्यास्टिक किंवा रबराची नळी ह्मणतात, तिणें अथवा स्टापकास्क यानें शेकावें. किंवा मोठी जखम झाली असेल आणि त्यामुळें सूज असेल तर त्या सुजेवर ऊन पाण्याची संततधार धरून शेकावें, अथवा ऊन पाण्याचें भाडें घोड्याचे पाठीवर साफ ठेवावें. वांकडेंतिकडें ठेवूं नये. ह्मणजे त्यांतील पाणी वांकडेंतिकडें होणार नाहीं. त्या भांड्याला इंडिया रबरची नळी लावून त्या नळीवाटे पाणी जेथें सूज अमून स्पंज बसविला असेल त्या ठिकाणीं वाहूं द्यावें. ह्मणजे जें पाणी अधिक होईल तें स्पंजावरून खालीं जमिनीवर पडेल; आणि स्पंजाच्या द्वारानें त्या सुजेला जितका शेक लागावयाचा तितका लागेल. ही युक्ति कोणीही साधारण बुद्धीचा कल्पक मनुष्य सहज करूं शकेल.

ब्लिस्टर ( फोड येण्याचें औषध ).

ब्लिस्टराच्या माशा —१ भाग.

लिन्सिडचें (आळशीचें) तेल—६ भाग.

मेण —६ भाग.

मेण पातळ करून त्यांत आळशीचें तेल भेळावें, आणि मग त्यांत माशा घालाव्या.

जपाळाचें तेल— $\frac{1}{2}$  औंस— $\frac{1}{2}$  छटाक.

गोडें तेल — ४ औंस—१ छटाक.

हीं तेलें चांगलीं भेळून लावावीं.

मोहऱ्यांची पूड— $2\frac{1}{2}$  औंस— $1\frac{1}{2}$  छटाक.

दर्पिनटैन —  $\frac{1}{2}$  औंस— $\frac{1}{2}$  छटाक.

ऊन गोडें तेल —  $\frac{1}{2}$  शेर.

हीं एकत्र चांगलीं भेळून लावावीं.

### उवांचें व गोचड्यांचें औषध.

गोडें तेल — १ शेर.

गंधकाची पूड—३ औंस— $1\frac{1}{2}$  छटाक.

तार (डांबर)—१ औंस— $\frac{1}{2}$  छटाक.

दर्पिनटैन —  $\frac{1}{2}$  औंस— $\frac{1}{2}$  छटाक.

हीं एकत्र भेळावीं, व तें औषध कातज्याचे ज्या भागावर उवा व गोचज्या असतील त्या भागावर लावावें.

### पोटीस.

कोंडा ऊन पाण्यांत भेळून मऊ लोंधा करावा, आणि तो कापडावर पसरावा आणि त्याचेवर थोडकें गोडें तेल ओतून तें पोटीस लावावें.

जखम घाणेरडी असेल तर जगमेवर पोटीस लावण्यापूर्वी तिच्यावर कोळशाची पूड छटावी, आणि तें पोटीस व तो कोळसा वारंवार बदलावा.

## पिचकारी.

पिचकारी कशी करावी व मारावी ह्याविषयीं.

एक फूट लांब व अर्धा इंच जाड बांबूची नळी घेऊन तिची दोन्ही शेवटे ह्मणजे त्याचे कांठाची धार गोल करावी. मग दीडफूट लांब व चार पांच इंच रुंद अशी सुमारे दीडशेर पाणी राहिल इतकी मोठी कातड्याची लांब पिशवी करावी. तिचे खालचे बाजूस बांबूचे शेवट शिरे इतके मोठे भोंक पाडावे. ती पिशवी बांबूचे नळीचे एका शेवटास मजबूत बांधावी. ह्मणजे पिशवीतील पाणी नळीतूनच बाहेर येईल. मात्र बांधलेले ठिकाणांतून बाहेर न येईल अशी मजबूत बांधावी. पिचकारी मारतेवेळीं नळीस तेल लावावे. आणि ती मळद्वारांत आठपासून नऊ इंचपर्यंत घालून एका हाताने तेथे धरून ठेवावी व दुसरे हाताने पिशवीचे खुले तोंड असेल ते जनावराचे पाठीबरोबर उंच होईइतके उचलून धरावे. ज्या औषधाची पिचकारी मारावयाची ते १ ग्यालन किंवा ६ क्वार्टर पिशवीचे उघडे तोंडांत गड्यास ओतण्यास सांगावे. असे केले ह्मणजे ते हळूहळू आंतड्यांत जाते.

## बधुकापिचकारी.

तांदुळाची जाड कण्हेरी—२ क्वार्टर—१ शेर.

अफू —२ ड्राम — $\frac{3}{4}$  तोळा.

ही चांगली भेटून त्याची मळद्वारांत पिचकारी मारावी.

क्रिमी झाले असतां ते मारण्याची पिचकारी.

गोडे तेल—१ क्वार्टर—.॥. शेर.

टर्पिनटैन—१ औंस — $\frac{1}{2}$  छटाक.

ही उन करूनचांगली भेटावीवत्याची मळद्वारांत पिचकारी मारावी.

पिचकारी मारण्याची दुसरी रीति—दवाखान्यांत पिचकारी मारण्याच्या नळ्या दाबासहित ऐत्या तयार केलेल्या मिळतात. त्यां-

पेकीं एक पिचकारी घेऊन घोड्याचे गुदद्वारांत त्या नळीचे टोंक ८ आठ किंवा ९ नऊ इंच घालावे, मग नळीत असलेला औषधी पातळ पदार्थ जो शरीरांत घालावयाचा आहे तो पंपानें शरीरांत जितका घालविला पाहिजे तितका घालवावा. तो १ ग्यालन किंवा ६ क्वार्टर घालवावा असा अजमास आहे.

**लोसन**—औषधी पाण्यानें जो शरीराचा भाग धुतात त्याला लोसन असें म्हणतात. तें लोसन (औषधी पाण्यानें घोड्याचा पाय धुणें) कापसाचे वस्त्राची पट्टी लावून करावें. अथवा दुसरा कोणता भाग धुणें असेल तर कापसाचें वस्त्र त्या भागावर बांधून नंतर तो औषधी पाण्यानें धुवावा.

### तांदळाची कण्हेरी.

तांदूळ— २ पौंड—१ शेर.

पाणी — १० क्वार्टर—९ शेर.

ही कण्हेरी दीड तासपर्यंत उकळवून कपड्यानें गाळावी; आणि थंड झाल्यावर थोडकें मीठ घालून घोड्यास द्यावी.

जेपाळाचे बियांची पूड—१ स्क्रूपल—१ चवलीभार.

मीठ किंवा एप्समसॉल्ट— $\frac{1}{2}$  पौंड — ४ छटाक.

हा हलका जुलाब आहे. हीं औषधे एकत्र भेळावीं.

बद्धकोष्ठ झालें असेल तर वरील औषध एक क्वार्ट (३ शेर) ऊन तांदळाचे कण्हेरीत द्यावें.

गंधकाची पूड. — २ औंस—१ छटाक.

आळशीचें तेल (लिन्सिड ऑईल)—४ औंस—२ छटाक.

ऊन तांदळांची पेज — १ क्वार्ट—॥. शेर.

हें सारक औषध आहे. रेचक देऊन जुलाब होण्याचें बंद झाल्यावर बद्धकोष्ठ न होऊं देण्यासाठीं हें उपयोगी आहे.

## सारकवरेचक औषधें.

आळशीचें तेल (लिनसिडऑईल)—१ पैट — ३ पावशेर.

गंधकाची पूड — ४ औंस — २ छटाक.

सुंठीची पूड —  $\frac{१}{३}$  औंस —  $१\frac{१}{४}$  तोळा.

हें रेचक औषध आहे. तें तांदळाची कण्हेरी एक क्वार्ट (II) शेर घेऊन तीत द्यावें.

मीठ — १ पौंड — ८ छटाक.

एळ्या (काळाबोळ)— ४ ड्राम—  $१\frac{१}{४}$  तोळा.

गंधकाची पूड — २ औंस — ९ तोळे.

सुंठीची पूड — १ औंस—  $२\frac{१}{४}$  तोळे.

गूळ — ४ औंस— २ छटाक.

ऊन पाणी — २ क्वार्ट— १ शेर.

हेंही रेचक औषध आहे.

एप्समसाल्ट किंवा मीठ— ४ औंस— २ छटाक.

गंधकाची पूड — ३ औंस—  $१\frac{१}{४}$  छटाक.

सुंठीची पूड —  $\frac{१}{३}$  औंस—  $१\frac{१}{४}$  तोळा.

गूळ — ३ औंस—  $१\frac{१}{४}$  छटाक.

हेंही सारक औषधच आहे. हीं सर्व औषधें ४ क्वार्ट (२ शेर) ऊन पाण्यांत भेळून थंड झाल्यावर द्यावीं.

एप्समसाल्ट किंवा मीठ— १ पौंड— ८ छटाक.

एळ्या ( काळाबोळ )—  $\frac{१}{३}$  औंस—  $\frac{१}{४}$  छटाक.

आळशीचें तेल — ४ औंस— २ छटाक.

सुंठीची पूड —  $\frac{१}{३}$  औंस—  $\frac{१}{४}$  छटाक.

अर्क दारू — २ औंस— १ छटाक.

हें एक भारी रेचक आहे. हीं औषधें ४ क्वार्ट ( २ शेर ) ऊन पाण्याशीं चांगलीं भेळून ऊन असतांच द्यावीं.

नस्य देण्याचा प्रकार.

घोज्यास वान, पित्त व कफ झाला असतां नस्य द्यावें.

१ पिंपळी, निंब, निर्गुडी व सैंधव हीं समभाग घेऊन त्यांचें चूर्ण करून ऊन पाण्यांत घोज्यास नस्य करावें. याचे योगानें कफ नाश पावतो.

२ निंबाचीं कोंवळीं पानें त्यांचा रस काढून त्यांत शंख उगाळून वसंतकाळांत घोज्यास नस्य करावें. ह्मणजे पित्ताचा नाश होतो.

३ उंची चंदन उगाळून त्यांचें नस्य द्यावें. सर्व प्रकारचे कफ नाश पावतील.

४ द्राक्षांचा रस व अष्टमांश तबकीर एके ठिकाणीं करून नस्य द्यावें. पित्तनाश होतो.

५ साखर व मध हीं समभाग, दूध समभाग आणि पडवळींचें चूर्ण या सर्वांचें नस्य शरत्काळीं घोज्यास द्यावें. पित्तनाश होईल.

६ वेखंड, काळीं मिर्रीं, कोष्ठ, सुंठ व शृंगीबळ हीं थंड पाण्यांत वाटून त्यांचें नस्य घोज्यास द्यावें.

७ गुळवेल, धायटीफूल व थोडी हरताळ यांचें थंड पाण्यांत नस्य करून शिशिरऋतूंत घोज्यास द्यावें. व त्यास शीतळ जागेंत बांधावें.

८ शिरसतेल व गोमूत्र हीं एकत्र करून घोज्यास नस्य निघात झाल्यास करावें, ह्मणजे पुष्टता येईल.

९ गोमूत्र व मीठ, यांचें नस्य घोज्यास कंठरोग झाला असतां करावें.

१० मच्छांचें तेल, लमूण, पिंपळमूळ, ब्राह्मी व नागकेशर ह्या सर्वांच्या चूर्णांचें नस्य प्रातःकाळीं घोज्यास केल्यास नेत्ररोग जातो.

नेत्ररोग असणारे मनुष्यानेंही हें औषध वेतलें असतां त्याचा नेत्ररोग जाईल.

११ पिंपळी व मीठ हीं दोन्हीं ऊन पाण्यांत मिश्र करून नंतर

थंड करून घोज्यास नस्य करावें. स्निग्ध, रूक्ष, तीक्ष्ण व मध्यम, हे रोगाचे चार प्रकार पाहून नस्य द्यावें.

१२ मार्गशीर्ष, माघ, आषाढ, श्रावण, व भाद्रपद ह्या दिवसांत वाताचा जोर फार असतो; ऋणून वायु असल्यास, स्निग्ध नस्य द्यावें; कफास रूक्ष व तीक्ष्ण योजावें, आणि पित्त असल्यास मधुर योजावें.

फाल्गुन व चैत्र, ह्या दिवसांत जंतांची पीडा होते. व हिरवा घास खाछ्यानें घोज्यास कफ होतो, अशा वेळीं घोज्यास नस्य देण्याचें प्रमाण:—

उत्तम शंभर बिंदु, मध्यम पन्नास व कनिष्ठ वीस. याप्रमाणें नस्य द्यावें.

घोज्याचे अंगी रक्तदोष असल्यास नस्याचा नाश होतो, सबब जलद उपाय करावे ते:—

१ डाळिंब, पुष्करमूळ व श्वेतदूर्वा, यांचा रस काढून नस्य करावें ह्मणजे रक्तविकार जाईल.

२ धायटी, पुष्करमूळ, कुसुंबा, लोध्र व निर्गुडी यांचें थंड पाण्यांत नस्य द्यावें. तें केलें करून रक्तदोष जातो.

३ धायटी, ब्राह्मी, गोमूत्र व मीठ यांचें थंड पाण्यांत नस्य करून द्यावें. कफविकार नाश होतो.

४ सुंठ, डिकेमाली व राजवृक्षाची अंतरसाल, तुपांत वाटून त्यांचें नस्य करावें; ह्मणजे वातरोग जाईल.

५ माक्षिक, नाबद, साखर, नागकेशर व चंदन यांचें थंड पाण्यांत नस्य करून द्यावें. पित्तनाश होतो.

६ सुंठ, पिंपळी, वेखंड, हिंग, सैंधव व काळीमिरे यांचें ऊन पाण्यांत तयार करून नस्य द्यावें ह्मणजे वात व श्लेष्म नाश पावतात.

७ गुळवेळ, सुंठ, मुस्ता, तगर व श्वेतशिरस यांचें उष्ण उदकांत नस्य तयार करून द्यावें. सन्निपात जातो.

८ हिरडा, शंखावळी, शंख, शतावरी, आवळी व एलची या सर्वांचे थंड पाण्यांत नस्य करून द्यावे. वात व कफ नाश होतो.

९ वेखंड, मुंठ, पिंपळी, सैंधव व काळीमिरे यांचे पाण्यांत नस्य करून द्यावे. कफवात नाश होतो.

१० तुपांत केशर, मध, साखर व नाचद हीं सर्व घालून घोड्यास नस्य करावे. पित्त व सन्निपात नाश पावतात.

११ काथचूर्ण व त्यांत तितकाच हिरडा मिळवून थंडपाण्यांत तयार करून नस्य द्यावे. पादग्रजा रोग नाश पावतो.

## शुद्ररोगप्रकार.

### ग्रंथिदोष.

१ सर्जखार व तितकाच गूळ एकत्र करून एकर्वास दिवस नेमाने दिले असतां ग्रंथिदोष जातात.

२ अकमूळ व टांकळीमूळ, निवडुंगाचे चिकान वाटून एकत्रेळ लेप करावा. त्यांत चित्रकही थोडा टाकावा. हे औषधही वरील रोगावरच आहे.

३ धतूंग, सर्जिका, हळद, निवार्ची पाने, दंती, कण्हेर व माका हे समभाग एकत्र करून गोमूत्रांत घालून त्यांची गोळी करावी; तीन दिवस सकाळीं ग्रंथावर बांधावी, आणि नंतर सोडून पहावे. रोग नष्ट झालेला दिसेल!

### वरील रोगांवर पोटांत देण्याची औषधे.

१ ओवा व मूग दोन्ही एकत्र करून द्यावे. ह्मणजे ग्रंथिदोष जातात.



२ सज्जिखार व समभाग गूळ हीं एकत्र करून चौदा दिवस रोज एकवेळ एक पलप्रमाणानें घोज्यास द्यावें. तेणेंकरून सर्व ग्रंथिरोग जातात.

### मसाला देण्याचा प्रकार.

घोज्यास मसाला देणें तो अनुक्रमें एक मंडळं ( ७ दिवस ) द्यावा. मसाल्याच्या योगानें घोडा शक्तिवान् व रोगरहित होतो.

१. कुटकी, तुळस, भांग, टाकळी व मुस्ता या सर्वांचें चूर्ण करून एक कर्षप्रमाण द्यावें.

२. वेळा, शोषा, चंदन, कावळी, माक्षिक, व रातावरीचूर्ण हें साखर घालून रोज द्यावें. हें पित्तनाशक आहे.

३. मुस्ता, गुळवेळ, तुळशीचें चूर्ण, वृंदावनी व रिंगणी या सर्वांचें चूर्ण करून तुपांत मिश्रण करून पलप्रमाण एक वेळ द्यावें. वातरोग नाश पावतो.

४. सुंठ, गुळवेळ, गोंखरू, नागरमोथे व वेखंड हीं चूर्ण करून पीठ व गूळ यांचे मिश्रणांत एक पलप्रमाणानें द्यावें. सर्वरोग जातात.

५. ज्येष्ठमध, सैंधव, मुस्ता व हरीतकी हीं समभाग चूर्ण करून तें चूर्ण गोमूत्रांत द्यावें. अग्नि प्रदीप्त होतो व घोडा पुष्ट होतो.

६. कांगोणी, केतकी, द्राक्ष व साखर हीं मिश्रण करून तें मिश्रण द्यावें. किंवा ज्येष्ठमध आणि वरीळ समानचूर्ण घेऊन तें तुपांत द्यावें. रक्तिवर्धक आहे.

७. मत्स्य, मांस व स्वच्छ उडदांचें पीठ समभाग घेऊन तुपांत मिश्रण करून द्यावें. बळ व पुष्टता येते.

८. दर्हीं, मध व बकऱ्याचें मांस हीं एकत्र करून घोज्यास द्यावें. बळ व पुष्टता येते.

९. त्रिफळा, कुटकी, मुस्ता, चित्रक आणि वावाडिंग, एककर्ष-प्रमाण सर्व घेऊन गूळ मिश्रण करून पीठ घालून द्यावे. आळस व सर्व प्रकारचे शूल नाश पावतात.

१०. पिंपळी, पिंपळमूळ व कुटकी हीं दूर्वाच्या रसांत गोळा करून द्यावी. दाह नाश पावतो.

११. नागकेशर, बिल्वफळें सागरगोटे व माक्षिक हीं मिळवून चारोंवे. शूलरोग जातात.

१२. सुंठ, हिरडा, व गूळ, समभाग सकाळीं द्यावे. हें औषध घोड्याची घातु पडते त्याजवर वस्ताद आहे.

१३. वेखंड, लोघ, कचोरा, अतिविष, पिंपळी, गूळ व मध या सर्वांचें मिश्रण करून एक वेळ द्यावे. त्याचे योगानें वीरश्री व बळ उत्पन्न करते.

१४. मत्स्यतेल, बकऱ्याचें मांस (दुप्पट), लसूण व नागकेशर या सर्वांचा पिठांत गोळा करून रोज एक वेळ चारावा. हा शक्तिवर्धक आहे.

१५. जंबीरपत्रें, कमलदळें व वेखंड आणि तितकाच गूळ, एकवेळ चारीत जावे. रक्तदोष जातात.

१६. कोलिस्ता, शेवगामूळ, पिंपळी, विडंग, ( वावाडिंग ) हळद व गूळ हीं मिश्रण करून तें औषध द्यावे, रक्तदोष जातात.

१७. वातबद्ध घोडा झाल्यास मंद चालतो. त्यास मसाला:-पिंपळी, पिंपळमूळ, चव, चित्रक, सुंठ, अतिविष, ओंवा, सेंधव, वेखंड, हरीतकी, अजमोदा, शिग्रमूळ. वावाडिंग व बोरी हीं सर्व समभाग घेऊन चूर्ण करून त्यांत चौपट गूळ घालून समान गोळ्या कराव्या. वातमग्न, रक्तदोष व कासश्वास, वगैरे नाश पावतात.

१८. पिंपळी पिंपळमूळ, बोरी, लसूण, अजमोदा, वावाडिंग, संचळ, सेंधव, श्वेतजिरे, ओंवा आणि वर्धरा; या सर्वांचें चूर्ण करून चौपट

गूळ घालून सातपलें एक वेळ द्यावें. गात्रभंग, रक्तदोष, अजीर्ण व विषूचिक हे सर्व रोग जातात.

१९. तमालपत्र पुष्करमूळ, लोध्र, अघाडा व टेंभुरणीफळ या सर्वांचे चूर्ण एक वेळ द्यावें. सात दिवस दिल्याने वायु व शीतपित्त नाश पावतात.

२०. अतिविष, हरीतकी व किंचित् हरताळ हीं मिळून ते मिश्रण तांदुळाचे धुवणांत द्यावें. जृंभवात नाश पावतो.

२१. मूग भाजून त्याचे पीठ, वेखंड आणि राळ हीं तूप व गूळ यांत द्यावीं.

२२. वावाडिंग, कापूर, मोथा व गुळवेळ, पाण्यांत मिश्रण करून द्यावें. बलितरोग नाश पावतो-

२३. साखर, दूध, कापूर, एलची, व तमालपत्र, मिश्रण करून द्यावें. अग्निदग्धाच्या लहरा नाश पावतात.

२४. गीष्मकार्ळी दाहा होत असल्यास घोड्यास कांजीचा लेप करावा व सातूचे पीठ खाण्यास द्यावें, दाहा शांत होतो.

२५. तेल व लसूण एकत्र करून चारल्यास वातशक्ति रोग जातो. हें औषध शीतकाळांत द्यावें.

२६. साखर, तूप, दूध, व दास हीं मिश्रण करून दिल्यास कफाचा नाश होतो. किंवा त्याजमध्ये पीठ मिश्रण करून द्यावें.

२७. रोचन, बर्बरी, आवळी व पक्क महाकुंग यांचे मिश्रण करून दिल्यास कफाचा नाश होतो.

२८. सहदेवी, वेखंड, वृंदावनी, व कोष्ठ, यांचे चूर्ण मघांत मिश्रण करून द्यावें, श्वासरोग जातो.

२९. उंबराची पिकलेली फळे, ह्यशीचे दह्यांत कल्क करून द्यावीं. दाह शांत होतो.

३०. बिड्याच्या फळांची त्वचा, कांगोणी व मीठ या सर्वांचा कल्क करून द्यावा.

३१. कचोराचूर्ण याजमध्ये सैंधव व संचळ मिळवून ताकांत वाटून द्यावें. येणेंकरून घोडा मूत्र करीत नमल्यास करूं लागतो.

३२. संचळ, हळद, पिंपळी व वृंदावनी हीं मिश्रण करून दिल्यास मूत्रकृच्छरोग नाश होतो.

३३. जंवीरफळें ( जांभूळ ), सातू, मध, बिचवा व पांढरा भोपळा यांची निबरसांत गोळी करून द्यावी. घोडा रक्तमूत्र करीत असल्यास बंद होतें.

३४. हिरडा, ज्येष्ठमध, अतिविष, देवदारू व पुष्करचूर्ण हें मिश्रण करून द्यावें. रक्तमूत्ररोग नाश पावतो.

३५. पटोळ, धायटी, मध, यष्टिका, मोथा व गिरिकार्णिका यांचें मिश्रण करून द्यावें. रक्तविकार दूर होतो.

३६. घोड्याचें अंग तप्त होतें, श्वास करतो, तोंडांतून रक्तस्त्राव होतो, व तसाच नाकांतूनही रक्तस्त्रास होतो त्यास मसालाः—

खजूर, कोहळा व कांकडी यांचा साखर घालून रस काढावा. तो घोड्यास वरचेवर दिल्यास रक्तपित्तदोष नाश पावतात.

३७. औदुंबराच्या मूळाजवळचें पाणी, मध व साखर हें मिश्रण करून द्यावें; रक्तपित्त नाश पावून बळ येतें.

३८. दोंही हळदी, गंधक, विडंग (वावाडिंग) व शिरसाचें तेल मिश्रण करून दिल्यानें कंङ्कुष्ट नाश पावतें.

३९. आळशी, तमालपत्र, निवाचीं पानें व वडाचे कोंब पाण्यांत वाटून द्यावें. अतिसार नाश पावतो.

४०. गुंजा व एरंडाचें बीं, वाटून त्याचा लेप अंगावर व्रण पडल्यास त्याजवर करावा. व्रणरोग जातो.

४१. तमालपत्रें निर्गुडीपत्रें व मिरे, एकत्र करून, ज्येष्ठमध समान घालून द्यावें.

४२. जखमी घोडा झाल्यासः—

सैधव, जवखार, विडंग व मध मिश्रण करून द्यावें; जखम, शस्त्रपांडा नाश पावते.

४३. वेखंड, टांकणखार, तीळ, सज्जीखार व जवखार यांत समभाग गूळ घालून, घोड्यास एक वेळ उक्त प्रमाणानें चौदा दिवस दिल्यानें सर्व रोग नाश पावतात.

४४. सुंठ, मिरे, पिंपळी, सैधव, वज्रखार, हिंग, संचळ, हरीतकी, कुटकी, अजमोदा, ओंवा, जव, चित्रकमूळ व वावडिंग यांचें चूर्ण करून एरंडेलांत द्यावें; शूळरोग जातात.

४५. मदनफळ, पिंपळी, सुंठ, काळी हरीतकी, ओंवा, अजमोदा व शेवग्याची मुळी गूळ घालून ती गोळी द्यावी. शूळरोग जातो.

४६. हिंग, सुंठ, पिंपळी, मिरे, हर्तकी, ओंवा, यवखार, कचोरा, सैधव व गुंजासार, समभाग करून चूर्ण करून ताकांत मिश्रण करून पांच पलप्रमाण द्यावें. गुल्मोदर व शूळ, हे रोग जातात.

४७. रिठा, कचोरा व सैधव, ऊनताकांत वाटून द्यावें; ह्मणजे घोड्यास मळ बद्ध झाल्यास ढाळ होतात.

४८. अतिविष, सुंठ, सैधव, गुळवेळ, शिरस व पांढरा आम्लवेत या सर्वांचें चूर्ण पिठाबरोबर द्यावें. सर्व शूळ नाश पावतात, व त्यांतच किंचित् गूळ घातला ह्मणजे पित्तवाताचा नाश होऊन बळ येते.

४९. वाळा, धायटी, लोघ्र, धने व जिरे या सर्वांचें चूर्ण ताकांत द्यावें. अतिसार नाश पावतो.

५०. राई, हळद व जिरे, यांचें चूर्ण ताकांत द्यावें. अतिसार नाश पावतो,

५१. संचळ, कवठ, वाळा, श्वेतजिरे, बिल्व, धायटीचीं फुलें, लोघ्र व मोचरस, समभाग सर्वांचें चूर्ण करून ताकांत मर्दन करून द्यावें. सर्वप्रकारचे अतिसार नाश होतात.

५२. धायटी, अघाडा, जंबू, कांचनार व तेज, समभाग चूर्ण

करून दहीं व ताक यांचे मिश्रणांत द्यावें. रक्तातिसार तत्काळ नाश पावतो.

१३. बिल्व, धायटी, मंजिष्ठ, लोध्र व धने या सर्वांचें मिश्रण करून तें दाखूंत द्यावें. सर्व अतिसार नाश होतात.

### रोगाचीं कारणें.

रोग सहा प्रकारां होतात:—

१. त्वचेसंबंधी.—स्पर्शापामून किंवा स्पर्शरहित कारणांनीं.

२. शरीरेंद्रियांचे व्यापारांत कमजास्त झाल्यानें.

३. सुजेपामून.

४. अजीर्णापामून.

५. विशेष प्रकारां.

६. अपवातापामून.

१. स्पर्शजन्य—ह्मणजे, खरून, देवी वगैरे; हे रोग स्पर्शापामून होतात.

२. भूक तहान न लागणें किंवा दोन्ही जास्त होणें, ह्मणजे, इंद्रियांचे व्यापारांत कमजास्त झाल्यानें.

३. रक्त एके ठिकाणीं जमल्यानें किंवा शरीरेंद्रियांचे भाग ठेंबल्यानें.

४. अधिक खाल्ल्यानें वांती व ज्वर वगैरे उत्पन्न होतात.

५. संधिवात, गंडमाळा, इत्यादि विशेष प्रकारचे रोग आहेत.

६. पडल्यापामून हातपाय दुखणें किंवा हाडे मोडणें.

### विशेष उपचारांची माहिती.

उपचार दोनप्रकारचे आहेत: एक पोटांत देणें, आणि दुसरें बाहेर औषधें लावणें.

औषधें देण्याच्या चार तऱ्हा. आहेत: एक, गोळीकरून देणें;

दुसरी, पातळ पदार्थ करून देणें; तिसरी, चूर्ण देणें; आणि चवथी, चाटण देणें.

गोळी देणें ती नरम करून हातानें घोड्याचे ताडांत घालावी; पातळ औषध देणें तें दाण्यांत किंवा दुसऱ्या पाजण्याच्या तऱ्हेनें द्यावें; चूर्ण, दाण्यांत किंवा पिठांत द्यावी; आणि चाटण हातानें द्यावें.

घोड्याची साधारण प्रकृति त्रिवडली तर खालील औषध द्यावें:—

मिटकिंग हेलीबोर ( काळीकुटकी ) पांच पामून आठ ग्रेन आणि व्हुवर्ब पौडर ( रेवाचिनी ) दोन पामून चार ग्रेन पर्यंत, यांची एकत्र गोळी करून रात्रीं दररोज द्यावी.

### त्वचेचे रोगांवर उपचार.

एमेटिक टारटर पांच औंस, पौडर जिजिर ( सुंठीची पूड ) तीन औंस व ओपियम ( अफू ) एक औंस. साखरेच्या पाकांत या सर्वांचें मिश्रण करून सोळा गोळ्या कराव्या. रात्रीं रोज देणें.

घोड्यास उष्ण झालें असेल तर शीत करण्यास उपाय:—

बार्बेटोस अलोस एक औंस, क्याम्टाईल सोप दीड औंस व जिजिर ( आलें ) अर्धा औंस, या सर्वांचें साखरेच्या पाकांत मिश्रण करून त्याच्या सहा गोळ्या कराव्या; प्रत्येक सकाळीं एक गोळी देत जावी.

घोड्यास हुळक व शिंगाडा, झाल्यास त्यावर उपाय:—

बार्बेटोस अलांज एक औंस, एमेटिक टारटर दोन ड्राम व क्याम्टाईल सोप एक ड्राम, यांचें मिश्रण करून गोळी देत जावी.

### साधारण सर्व रोगांवर उपाय.

ब्ल्याक मल्फ्युरेट ऑफ अँटिमनि ( सुरमा ) दोनपासून चार ड्राम, सल्फर ( गंधक ) दोन ड्राम, नायटर दोन ड्राम आणि लिन्सिड-

सिडमील ( जवसाचा मगज ) यांत पाणी गोळा होण्यापुरते घालावे. आणि त्याची एक गोळी करून द्यावी.

### हर एक रोग शुद्ध किंवा निर्दोष करण्यावर औषध.

क्वार्ट्स ऑफ सल्फर ( गंधकाचे फूल ) सहा औंस, एमेटिक टार्टर पांचपासून आठ ड्रामपर्यंत, क्यारोसिब्ल सव्जलिमेंट १० दहा ग्रेन आणि लिनसिडमील ( जवसाचा मगज ) यांच्या ऊन पाण्यांत सहा गोळ्या कराव्या. आठवड्यांतून दोनदां किंवा तीनदां एक एक गोळी द्यावी.

### अग्निमांद्यावर उपाय.

क्यालोमेल ( पारदभस्म ) एक स्कूपल, आलोज एक ड्राम, कार्स क्यारिला, जंटेन (काडेचिराईत) व जिजिर (आलें) ह्या तिहींची पूड प्रत्येकी एक ड्राम, आणि क्यास्टाइल सोप तीन ड्राम याची सायरप (साखरेचा पाक) मध्ये एक गोळी करून आठवड्यांतून दोनदां द्यावी किंवा प्रत्येक दुसरे दिवशी रात्री देत जावी.

### अनोडाइन ह्यणजे दर्द कमी करणारी दवा.

मज्जातंतु, हगवण, पोटदुखी किंवा तिदिक व चांदणी यांजवर देण्याची पोटदुखीवर—पावडर ओपियम ( अफुची बुकणी ) अर्ध ड्राम पासून दोन ड्रामपर्यंत, क्यास्टिल सोप व क्याफर (कापूर) प्रत्येक दोन ड्राम, आणि जिजिर ( आलें ) दीड ड्राम यांचा लिक्विड पावडर आणि ट्रिकल ( काकवी ) ह्या दोहींत गोळा तयार करून चरणीत ठेवावा आणि जोंपर्यंत पोट दुखत आहे तोंपर्यंत प्रत्येक तामाळा थोडथोडा देत जावा.



## साधारण दर्द दूर करणारा दवा.

१. ओपियम ( अफू ) अर्धड्रामपासून एक ड्रामपर्यंत, क्यारिस्टल सोप दोनपासून चार ड्रामपर्यंत, जिजिर ( आर्ले ) एकपासून दोन ड्राम, पावडर अॅनिसीड अर्धा औंसपासून एक औंस आणि क्यारावेसीड ( ओव्युचें ) तेल अर्धा ड्राम यांजमध्ये सर्वांचा गोळा होण्यापुरता साखरेचा पाक घालून गोळा करावा. नंतर तो गोळा अर्धी बांटली एल् नांवाचे दारूत मिळवून तें मिश्रण धोव्याने पाजवें.

वरचेवर लीद होत असल्यास ( ऑर्डिनरी डायरिया )  
सावर उपाय.

२. अरेबिक् गम ( अरबीगोंद ) दोन औंस व नॉयलिंग वाटर ( कढतपाणी ) पाऊणशेर यांचें मिश्रण करून नंतर त्यांत पेपरमिटाचें तेल २५पंचवीस थेंब व टिचर ऑफ ओपियम ( अफूचा अर्क ) अर्ध औंस यांचें मिश्रण करून, जरूर असेल त्याप्रमाणें सकाळी व संध्याकाळी थोडें थोडें द्यावें.

## साधारण जुलाबावर दुसरा उपाय.

३. पावडर च्याक ( खडूची बुकणी ) एक औंस आणि अरेबिक् गम ( अरबीगोंद ) प्रत्येक एकेक औंस ही टिचर ऑफ ओपियम ( अफूचा अर्क ) अर्धा औंस आणि पेपरमिटाचें पाणी दहा औंस यांजमध्ये मिश्रण करून तें मिश्रण सकाळी व संध्याकाळी थोडें थोडें द्यावें.

## सर्दी दूरकरणारी दवा.

शरीरांत तिडका, वेग, पेटके येणें किंवा कंप होत असेल त्याजवर.

१.पोटदुखीवर.—स्परिट ऑफ टरपेनटाइन ( टरपेनटाइन तेल )

३ तीन औंस आणि टिचर ऑफ ओपियम ( अफूचा अर्क ) १ औंस, हीं सर्व बाटलीभर एलु नांवाच्या दाखूंत घालून तें पेय धोव्यानें पाजावें.

२. स्पिरिट ऑफ टरपेनटाइन ( टरपेनटेल ) साडेतीन औंस, टिचर ऑफ ओपियम ( अफूचा अर्क ) दीड औंस, आणि बारबाडोज अलोज एक औंस. अलोजची बुकणी करून ऊन पाण्यांत टाकावी. नंतर बरील जिन्नस घालून तें औषध धोव्यानें पाजावें.

### पोटदुखीवर पिचकारी मारण्यास औषध.

स्पिरिट ऑफ टरपेनटाइन सहा औंस व अलोज दोन ड्राम हीं दीड शेर ( तीन क्वार्टे ) ऊन पाण्यांत मिसळून नंतर टरपेनटाइन त्यांत चांगलें मिसळून द्यावें.

४. जिजर ( आळें ) चारपासून सहा औंस, टिचर ऑफ क्यॉ-पसिकम् दोन ड्राम, टिचर ऑफ ओपियम ( अफूचा अर्क ) ३ तीन ड्राम व दीड शेर ऊन पाणी हीं सर्व एकत्र मिसळून तें पेय धोव्यानें पाजावें. परंतु हें औषध शरीरावर सूज असेल तर देऊं नये.

### टाळकाविषयीं.

१. साधारण जुलाब—बारबेडोज अलोज तीनपासून आठ ड्रामपर्यंत, हार्डसोप चार ड्राम व जिजर एक ड्राम हीं थोडी मिश्रणा-पुर्ती ऊन पाण्यांत मिश्रण करून तापवून तें मिश्रण पिण्यास द्यावें. पोटांत मुरडणार नाहीं.

२. उष्ण जुलाबाचा गोळा—बारबेडोज अलोज तीनपासून आठ ड्रामपर्यंत, क्यारबोनेट ऑफ सोडा अर्धा ड्राम, आरोम्याटिक पाँडर एक ड्राम, आणि आईल ऑफ कॅरोवे ( ओव्याचें तेल ) बारा थेंब. वरच्याप्रमाणें सर्वांचें मिश्रण करून नंतर तें तेल घालून द्यावें.

३. सौम्य जुलाब.—बारबेडोज अलोज तीनपासून पांचड्रामपर्यंत,

ऱुबर्ब पौडर एकपासून दोनद्रामपर्यंत, जिजर दोन द्राम आणि ऑईल ऑफ क्यारावे, पंधरा थेंब, या सर्वांचें मिश्रण ऊन पाण्यांत करून पहिल्याप्रमाणें गोळा करून द्यावें.

४. कोठासाफ होण्यास 'वासी' जातीच्या घोड्याकरितां.—बारबेडोस अलोज तीनद्राम, ऱुबर्ब दोन द्राम, जिजर आणि क्यारावे पंधरा थेंब आणि क्यारबोनेट पौडर प्रत्येक एकद्राम, ऑईल आफ क्यारावे पंधरा थेंब आणि क्यारबोनेट ऑफ सोडा दोनद्राम, हीं ऊन पाण्यांत प्रथम अलोज मिश्रण करून नंतर सर्व औषधें पहिल्याप्रमाणें मिळवून तें पेय द्यावें.

५. क्यालोमेलच्या जुलाबाचा मोळा.—बारबेडोस अलोज तीनपासून सहा द्रामपर्यंत, क्यालोमेल अर्धा द्रामपासून एक द्रामपर्यंत ऱुबर्ब एकपासून दोन द्रामपर्यंत, जिजर अर्धा द्रामपासून एक द्रामपर्यंत आणि क्यास्टिल सोप दोनद्राम. वरच्या प्रमाणें मिश्रण करून गोळा द्यावा.

६. साधारण पातळ मिश्रण.—बारबेडोस अलोज तीनपासून चार द्रामपर्यंत, क्यानेला अलबा एकपासून दोन द्राम, साल्ट आफ टार्टर एकद्राम आणि मिंट वाटर आठ औंस, हीं मिश्रण करून तें द्यावें.

७. दुसरा प्रकार.—क्यास्टर आइल (एरंडीचें तेळ) तीनपासून सहा औंस, बारबेडोस अलोज तीनपासून पांचद्राम, क्यारबोनेट ऑफ सोडा दोनद्राम, आणि मिंटवाटर आठ औंस. प्रथम मिंटवाटर ऊन करून त्यांत अलोज मिसळून नंतर सर्व औषधें मिळवून द्यावें.

८. सौम्यजुलाबाचें पातळ औषध.—क्यास्टर आइल चार औंस, इप्सम साल्ट तीनपासून पांच औंस आणि ग्रुएल (भाताची पेज) दोन बाटल्या, हीं सर्व औषधें एकत्र करून द्यावीं.

९. फारच सौम्य असे जुलाब.—क्यास्टर ऑईल व लिनसिड ऑईल प्रत्येक चार औंस आणि ऊन पाणी किंवा भाताची पेज एक बाटली. हें औषध वरच्याप्रमाणें मिश्र करून द्यावें.

१०. उन्मादरोगावर जुलाब.—बारबेडोस अलोज, सहा ड्राम, कामन साल्ट (मीठ) सहा औंस, क्लोर ऑफ मस्टर्ड ( राईची बुकणी ) एक औंस आणि पाणी दोन शेर मिळवून द्यावे.

११. थोडी थंडी झाली असतां सौम्य व पातळ जुलाब.— इप्सम साल्ट सहापासून आठ औंस. व व्हे ( ताक ) दोनवाटल्या हें मिश्रण करून धोव्याने पाजावे.

१२. जुलाबाकरितां पिचकारी देणे ती:—

कामनसाल्ट (मीठ) चार पासून आठ औंस व ऊनपाणी चारपासून आठ शेर मिश्रण करून पिचकारी मारावी.

### कषायान्वित औषधे.

कादा करून तोंडानें पाजण्याची आणि वरती जखमेचे तोंडावर व चट्यांवर बाहेरून लावावयाचीं कषायान्वित औषधे. घोड्याचे शरीरांत किंवा वरचे भागावर हाडे जमण्यास किंवा दुखवलेला वरचाभाग मिळून येण्यास या औषधांचा उपयोग करावा.

१. घोड्याचे डोळ्यांस आजार झाला असतां डोळे धुण्यास औषध.

सल्फेट ऑफ झिंक पांच पासून आठ ग्रेन आणि पाणी दोन औंस. यांचें मिश्रण करून त्याणें डोळे धुवावे.

२. गोलार्डे एक्स्ट्र्याक्ट ( गोलार्डेचा अर्क ) एक ड्राम व पाणी एक औंस, यांचें मिश्रण करून त्याणें डोळे धुवावे.

३. घोड्यास रक्ताची लघवी होत असल्यास त्यावर: पावडर क्वाटेच्यू ( काथाची बुकणी ) अर्धा औंस, अलम अर्धा. औंस, क्यॉस क्यारेला बार्क पावडर एक पासून दोन ड्रामपर्यंत व लिक्वारिस पावडर आणि ट्राकल ह्या दोन्ही औषधी सर्व औषधांचा गोळा होण्यापुरत्या घालून तें औषध दिवसांतून दोनदां द्यावे.

४. फार मूत्रमेह होत असल्यास:—ओपियम ( अफू ) अर्धा-

द्राम, जिजर पावडर ( सुंठीची पूड ) दोनद्राम, ओकबार्क पावडर (ओकसालीचें चूर्ण) एक औंस, आणि क्यामो माइलू चहा एक बाटलीभर तयार करून, त्यांत वितळेल इतकी अलम (तुटी) मिळवावी व त्या सर्वांचे मिश्रण करून, तें धोव्यानें पाजवें.

९. घोड्यास व्रण झाला असतां त्याचे भोंवतालीं लावण्याचें औषध:—पावडर अलम (तुटीची पूड) चार औंस व आर्मिनीयन बोळ एक औंस.

६. व्हाइट व्हिट्रियल चार औंस व आक्सिड ऑफ झिंक एक औंस यांचे मिश्रण करून लावावें.

७. घुण्याचीं औषधे:—गोलाई एकस्ट्राक्ट दोनपासून तीन द्राम-पर्यंत व अर्धा बाटली पाणी.

८. सल्फेट ऑफ कॉपर एकपासून दोनद्राम व अर्धा बाटली पाणी यांचे मिश्रण करून घुवावें.

९. टांचा सुजल्या असल्यास त्याजवर तेल लावण्याचा उपाय:—सुपर असिटेट ऑफ लीड एकद्राम व लार्ड (चर्बी) एक औंस यांचें मिश्रण करून लावावें.

१०. दुसरा उपाय—नाइट्रेट आफ सिल्व्हर पावडर अर्धाद्राम, गोलाई एकस्ट्राक्ट एकद्राम व लार्ड एक औंस यांचें मिश्रण करून लावावें.

### तेलें व लिब्लिस्टरें.

१. साधारण सूज आली असल्यास तेल लावावें तें:—हॉगज लार्ड ( डुकराची चर्बी ) चार औंस, व्हेनिस टरपेनटाइन एक औंस व पावडर्डे क्योथेरिड सहा द्राम हीं मिश्रण करून तें तेल लावावें.

२. फार सूज आली असल्यास त्याजवर तेल:—स्पिरिट ऑफ टरपेनटाइन एक औंस व सल्फ्यूरिक आसिड मोजूनच दोन द्राम—फार काळजीनें, उघड्या हवेमध्ये, त्या आसिडाचें मिश्रण करून, नंतर

हुकराची चर्बी मिळवावी. ती चर्बी चार औंस पाहिजे. त्यांत पावडरे कॅथाराइड्स एक औंस मिश्रण करून लावावें.

३. सूज आली असल्यास त्याजवर फोड आणण्याचें कडक औषध :-स्ट्रॉग मर्क्यूरिअल ऑइन्टमेन्ट चार औंस, ऑइल ऑफ आर्ग्यानम् अर्धा औंस, फाइनली पावडरे यूफरवियम तीन द्राम व पावडरे कॅन्थारिड अर्धा औंस यांचें मिश्रण करून लावावें.

४. जलद उपाय करणारे लिव्स्टरः—राईची चांगली पूड आठ औंस पाण्यांत घालून त्याची खळ करावी. नंतर त्यांत स्पिरिट ऑफ टरपेन्टाइन दोन औंस मिळवावें व स्ट्रॉग लिंकर ऑफ आमोनिया एक औंस हीं सर्व तयार करून कुशी, पोटा व पाठ ह्या ठिकाणी चांगलें सपाटून चोळावें.

५. साधारण लिव्स्टरः—स्ट्रॉग मर्क्यूरियल ऑइन्टमेन्ट दोन औंस, ऑइल ऑफ अर्ग्यानम् दोनद्राम, कारोसिव्ह सब्लिमेट दोन-द्राम व कॅन्थारिड्स पावडर तीनद्राम यांचें मिश्रण करून हातांनीं खूप चोळावें.

६. कडक साधारण लिव्स्टर, ( चपरहडी, चक्रावळ, बेरहडी ) वगैरेंवरः—

रेड आयोडाइड ऑफ मर्क्युरी एकपामून दीडद्रामपर्यंत, आणि लार्ड (चरबी) एक औंस, हें, पायांवरचे किंचित् केस काढून तेथें चांगलें चोळावें व अर्निका हें रोजचेरोज ब्रशानें धुनल्यानारखें लावावें. टिचर ऑफ अर्निका एक औंस आणि पाणी बारा किंवा चौदा औंस यांचें मिश्रण करून त्याणें धुवावें.

७. टिचर ऑफ आयोडाइन हें ब्रशानें रोज त्याजवर लावावें. तें हाडावर कातडें येईपर्यंत लावावें. नंतर कांहीं दिवस बंद ठेवून फिरून लावीत जावें.

## घोड्यांस औषधाचे योगानें भाजणें.

क्यास्टिक ह्मणजे औषधाचे योगानें घोड्याचे शरीरास हाग देणें, यांत दोन भेद आहेत: एक लोखंड अर्मीत तापवून भाजणें; व दुसरें पोव्चारा, लूनार क्यास्टिक वगैरेनीं भाजणें. ह्यांपैकी पहिल्या प्रकारचें भाजणें ह्मणजे जेंथें फार मोठी सूज आली असेल तेथेंच त्याचा उपयोग करतात. हा भाजण्याचा प्रयोग जौ रोग ह्मणजे सूज किंवा हाडांतील दर्द त्याजवर ब्लिस्टर लावून, उपयोगांत आणिला असतां सूज कमी होते. हा प्रयोग करून तीन महिने गुजरल्यावांचून अग्निदाह करूं नये.

## तीत्र आणि घट्ट क्यास्टिक औषध.

१. फ्यूज्ड पोटॅश ह्याचा उपयोग करणें कठिण आहे, कारण तो सर्व जागेला पसरतो. सबब घोड्याचे दर्दावरचे औषधांत त्याचा उपयोग थोडा करितात.

२. लूनार क्यास्टिक अथवा नाइट्रेट ऑफ सिल्व्हर हें फार करून घोड्याचे रोग जाणणारे लोक उपयोगांत आणितात.

३. सल्फेट ऑफ कॉपर याचाही उपयोग सदरीं लिहिल्याप्रमाणेंच आहे. परंतु लूनार क्यास्टिक प्रमाणें हें तीत्र नाही. हें औषध दर्द मातून येईपर्यंत पुष्कळ चोळलें पाहिजे. घोड्याचा गुडघा मोडतो अगर त्या सारखें दुसरें दर्द होतें त्या वेळेस चोळावें.

४. कारोसिव्ह सब्लीमेट पावडर ही चामखीळ वगैरेवर लाविली असतां जलद नाश करिते. हें औषध फारच युक्तीनें तेवढ्याच जागेवर लावावें, आणि थोडे मिनिटांनीं लागलेंच धुऊन टाकावें. परंतु हें लावण्यास दर्द जाणणाराचा हात चांगलाच बसला पाहिजे.

५. यलो आर्पिमेंट याचाही उपयोग सदरीलप्रमाणेंच आहे. हें औषध वरीलप्रमाणें तीत्र नाही. सबब निर्भयपणानें लावावें. चामखीळ किंवा मस ह्यांचे वर हें चोळलें असतां तीं जातात.

६. स्ट्रॉग लिक्विड क्यास्टिक, ह्मणजे पातळ पदार्थाचा तीव्र दाहः—

सल्फ्यूरिक आसिड अथवा नाइट्रिक आसिड ह्यांचा उपयोग, तितक्याच प्रमाणाचें पाणी घालून किंवा पाण्यावांचून तें चोळून, करावा. परंतु तें कातज्याला ( त्वचेला ) लवकर जाळतें; सबब नपून उपयोग करावा.

७. घोड्याचे पायाच्या तळज्यावर व पुतळीवर मुरदाड मांस वाढतें, त्याजवरः—कुइक् सिल्व्हर एक औंस, व नाइट्रिक आसिड दोन औंस. मातीचे परळांत मिश्रण करून थंड झाल्यावर रुंद कांचेच्या शिशांत ठेवावें व बूच मारावा. व त्यांत एकपासून तीन औंसपर्यंत पाहिजे असल्यास चरबी घालावी.

८. याचप्रकारचें दुसरें औषध अदलून बदलून लावण्याचें तेंः—कॉपर फिलिग्न अर्धा औंस व नाइट्रिक आसिड एक औंस या दोर्हांचें मिश्रण करून वर लिहिल्याप्रमाणें उपयोग करावा.

९. म्यूरिएट ऑफ अन्टिमोनी यास बटर ऑफ अन्टिमोनी ह्मणतात. हें फार तीव्र असून नेहमीं वापरण्यासवरण्यासारखें नाहीं. याचा उपयोग नुस्ता करावा किंवा थोडें किंवा फार पाणी मिळवून करावा.

१०. माइल्ड सालिड क्यास्टिक ह्मणजे सौम्य घट्ट क्यास्टिक.—व्हर्दिग्रीस याची बुरगी किंवा चरबी बरोबर मलम करून एक पासून तीन औंस सारखें घेऊन, चोळावें.

११ रेड प्रेसिपिटेड याचा वरच्या प्रमाणेंच उपयोग करावा.

१२. बर्ट आल्म् ( भाजलेली फटकी ) कोरडीच उपयोगांत आणावी.

१३. पौडर्ड व्हाइट शुगर ( पांढऱ्या साखरेची बुरगी ) हिचा उपयोग करावा.



१४. माइल्ड लिक्विड क्यास्टिक ह्मणजे सौम्य पातळ क्यास्टिकः सोल्यूशन ऑफ नाइट्रेट ऑफ सिल्व्हर ( पांच पासून पंधरा ग्रेन ) व एक औंस शुद्ध पाणी, मिश्रण करून लावावें.

१५. सोल्यूशन ब्ल्यूव्हीट्रियंल ( मोर्चूत ) वरच्या पेशां दुप्पट मानानें घेऊन मिश्रण करून लावावें.

१६. क्लोराइड ऑफ झिंक, तीन ग्रेन व एक औंस पाणी, मिश्रण करून लावावें.

### चार्ज ( मलमपट्टी ).

ही दवा छ्यास्टर प्रमाणें आहे. ही घोड्याचे पायावर ऊन अस-  
तांनांच बांधावी. आणि लौकर तागाचे कापडानें पाय आच्छादावा.  
व तो चरूं लागला किंवा हिंडूं लागल्यास सुटूं नये.

नेहमींच्या साध्या पत्त्या.—बरगंडी पिच चार औंस, बारबेडोज टार  
चार औंस, बीब्याक्स ( मेण ) दोन औंस व रेडलेड (तांबडें शिसें)  
चार औंस; पैकीं पहिलीं तीन एकत्र मिश्रण करून वितळवावीं आणि  
नंतर शिसें घालून तें मिश्रण लावण्याजोगें थंड होईपर्यंत दवळीत  
जावें. कदाचित् हवेनें घट्ट झाल्यास चरबी किंवा तेल घालून नरम  
करून लावावें.

आर्निका मलम.—कानडा ब्यालसम दोन औंस व पावडर  
आर्निका लीव्ह्ज अर्धा औंस. ब्यालसम हें वितळवून पानासहित  
लाविल्यास स्पिरिट्स टरपेन्टाइन् घालावें. त्यांचे जेव्हां चांगलें मिश्रण  
होईल तेव्हां पातळ थर पायावर चोळावा. वर सांगितल्याप्रमाणें पायावर  
तागाचे कापड आच्छादावें. ह्मणजे तें वेष्टण ब्यान्डेज प्रमाणें उप-  
योगी पडतें. व आर्निका हें घोड्याच्या शिरांस मजबुती आणितें. हा  
चांगला उपाय आहे.

उष्णता आणणारी औषधे.

कार्डियल्स ( उष्णता आणणारे ). हे औषध तूर्तातूर्त अंगांत उष्णता आणणारे आहे. अजारीपणांत शक्ति व उत्साह कमी असल्यामुळे किंवा फार काम केल्याने अंगांत शक्ति व उत्साह कमी होतो, तेव्हां याचा उपयोग केला असता फायदा होतो. हे औषध गरम आणणारे असून घोड्यास व कुत्र्यास उपयोगी पडते. परंतु ह्याचा दोस घोड्याच्या व कुत्र्याच्या शक्तिप्रमाणे द्यावा.

१. कार्डियल बाल्स.—पावडर्ड क्यारोवे सीड्स सहा द्राम, जिजर दोन द्राम, आइल आफ क्लव्हज ( लवंगांचे तेल ) वीस थेंब, आणि सर्वांचा गोळा होण्यापूर्ती काकवी घ्यावी.

२. पावडर्ड अनिसीड (बडिशेचे पीड) सहा द्राम, क्यार्डामोम (एलची) दोन द्राम, पावडर्ड क्यारोवे ( बहावा ) एक द्राम आणि आइल आफ क्यारोवे वीस थेंब. यांत गोळा होण्यापूर्ती काकवी घालून गोळा करावा.

३. कार्डियल डॅच.—एक शेर एल नांवाची उष्ण दारू व त्या मानाने अर्ले घालून घोंड्याने पाजवे.

४. कार्डियल अन्ड एक्सपेक्टोरन्टः—पावडर्ड अनिसीड अर्धा औंस, पावडर्ड स्क्विल एक ड्राम, पावडर्ड मिन्ह दीड ड्राम, आणि ब्यालसम आफ पेरू गोळा हाण्यापूर्ते घालून गोळा करावा.

५. लिक्वरिस पावडर अर्धा औंस, गम अमोनिआकम् तीन द्राम. बालसम ऑफ टोलु दीड द्राम आणि पावडर्ड स्क्विल एक ड्राम. लिन्सीड मील, व बायलिंगवाटर (ऊनपाणी) गोळा करण्यापूर्ते घालून गोळा करावा.

डेम्यूलसेन्टम् ( नरमाई आणणारी दवा ).

डेम्यूलसेन्ट हे औषध पोटांबील रोग, मूत्राशयरोग, आणि म-

लाशय रोग ह्या ठिकाणीं नरमाई आणण्याचे उपयोगी आहे.

१. डेम्बूलसेन्ट ड्रेंच:—अरोबिक गम अर्धा औंस व पाणी एक शेर, हें सर्व मिळवून द्यावें.

२. लिनसिड चार औंस व पाणी एक शेर, घट्ट होईपर्यंत साखरेचा पाक घालून वरच्या प्रमाणें द्यावें.

३. मार्शमालो ड्रेंच:—मार्शमालो दोन मुठी व पाणी एक शेर; वरच्या प्रमाणें साखरेचा पाक घट्ट होईपर्यंत घालून द्यावें.

### हायफोरेटिक (घाम आणणारें).

हें घाम आणणारें औषध होय.

१. त्वचेला घाम आणण्याकरितां—इमेटिक टारटर दीड द्राम, क्यॉफर अर्धा द्राम, जिंजर दोन द्राम, ओपियम अर्धा द्राम, आणि आइल ऑफ क्यारावे (ऑन्याचा अर्क) पंधरा थेंब. लिनसिडमील आणि ऊनपाणी, हें गोळा होण्या पुर्वे घालावें; हा आठ दिवसांत दोन वेळ किंवा तीन वेळ द्यावा.

२. घाम आणणारें परंतु साधारण.—अन्टीनियल पावडर (सुरमा) दोन द्राम, जिंजर एक द्राम, पावडर क्यारावे सहा द्राम व आइल आफ अनसिड (शोपाचें तेल) वीस थेंब वरच्याप्रमाणें मिश्रण करून द्यावें.

ह्या औषधाचा मुण आणण्याकरितां घोड्यावर झूल घालून फिरवावा ह्याणजे घाम येईल. नंतर तो घाम पुसून काढावा.

### हायजेस्टिव्ह (पिकवण्याचें औषध).

जखमेंतील व चट्टे पडले असतील तर त्यांतील पूं काढण्याचें औषध.

पूं काढणारें मलम: रेड प्रेसिपिटेट दोन औंस, व्हेनिस टरपेन्टाइन, तीन औंस, बीजूव्याक्स (मेण) एक औंस व हागस लार्ड (डुकराची चर्बी)

चार औंस. पैकीं शेवटलीं तीन औषधें मंदाग्रीवर कढवून थंड झाल्यावर त्यांत वरील पावडुर ( पूढ ) मिळवावी.

### ड्युरेटिक ( मूत्रव्याधीवर )

ड्युरेटिक ह्मणजे, पृथःकरण, व शुद्धीकरण होऊन लघवी साफ होण्याचें औषध.

१. घोड्याचे अंगी उष्णता ठेवून मूत्र साफ होण्यास उपायः पावडुर रोसिन, साल मूनेल व क्वास्टिक सोंप, प्रत्येक तीनद्राम, आणि आइल आफ ज्युनिपर एक द्राम मिश्रण करावें.

२. सौम्य मूत्ररेचक औषधः—पावर्ड नाइट्र अर्धा औंसपासून एक औंसपर्यंत, क्वांफर आणि आइल ऑफ ज्युनिपर प्रत्येक एक द्राम व सोंप तीन द्राम; लिनसिड मिल मिश्रणापुढें घालून गोळा करावा.

३. नायटर आणि रोसीन हीं प्रत्येक अर्धाऔंसपासून पाऊण औंसपर्यंत घेऊन मिश्रण करून द्यावें.

४. दुसऱ्या प्रकारापेक्षां कांहीं तीक्ष्ण.—नायटर आणि क्वांफर, पैकीं नायटर सहा द्राम व क्वांफर दीड द्राम मिश्रण करून द्यावें.

### इंब्रोकेशन ( तेलानें मर्दन करणें व धुणें ).

हें औषध दर्दाचे आंत उष्णता ठेवतें. बाहेरून हातानें चोळलें असतां दर्दाची सूज व त्याच्या वेदना होत असल्यास अभ्यंतरीं गर्मी राहून वेदना कमी होतात.

१. मोहरीनें मर्दन करण्याचा प्रकार.—बेस्ट ह्योर ऑफ मस्टर्ड ( उत्तम मोहरीचें पिट ) सहा औंस, लिंकर आफ अमोनिया दीड औंस व आइल ऑफ टरपेंटाइन ( टरपेन तेल ) दीड औंस या सर्वांचें घट्ट मिश्रण होण्यापुढें पाणी घालून खळीसारखें झाल्यावर चिकटवावें.

२. चेतनावर्धक.—क्यांफर अर्धा औंस, आईल ऑफ टरपेन्टाइन आणि द्राक्षाची दारू प्रत्येक एकेक औंस मिश्रण करावें.

३. मागील पायाचे दर्दावर मध्यम मर्दन.—स्ट्रांगमरक्यूरिअल आईन्टमेंट दोन औंस, क्यांफर अर्धा औंस, आइल ऑफ रोजमरि दोन द्राम आणि आईल ऑफ टरपेन्टाइन एक औंस मिश्रणकरून लावावें.

४. दुसरा प्रकार वरच्यापेक्षां उत्तमः स्ट्रांग मरक्यूरियल आईन्टमेंट दोन औंस, आईल ऑफ बे एक औंस, आइल ऑफ आर्ग्यानम् अर्धा औंस, व पावडर क्यांथारिडस् अर्धा औंस, मिश्रण करून लावावें.

५. सौम्य परंतु तलख मर्दन.—रेड आयोडाइड ऑफ मर्क्यूर अर्धा औंसपासून एक औंसपर्यंत, पावडर्डे अर्निका लिन्हून एक द्राम. सोप लिनिमेंट दोन औंस, मिश्रणकरून लावावें.

### इम्यूलशन ( नरमाईस औषध. )

फार दिवसांचे खोकल्यास हें औषध फार उपयोगी आहे.

१ साधी नरमाई.—लिनसिड आइल दोन औंस, हनी ( मध ) तीन औंस, स्वच्छ पाणी अच्छे आणि सबक्यारबोनेट आफ पोट्याश एक ड्राम. मध व पोट्यास पाण्यांत एकत्र करून नंतर लिनसिड तेल थोडें थोडें घालीत जाऊन खलबत्त्यांत खलीत जावें. फेंस येईपर्यंत तयार करून सकाळीं व संध्याकाळीं द्यावें.

२ दुसरा साधा परंतु तीव्र उपाय.—सिपल इम्यूलशन एक पासून आठ औंस, क्यांफर एक ड्राम, ओपियम पावडर अर्धा ड्राम व आइल आफ अनसिडचे तीस थेंब. परंतु शेवटचीं तीन औषधे एकत्र करून खलबत्त्यांत घालून घोटावीं. घोटतानां त्यांत थोडी पांढरी साखर घालावी. नंतर इम्यूलशन (नरमाईचा पदार्थ) थोडें थोडें घालीत जावें.

एक्सपेक्टरन्टस् ( कफ पडण्यास ).

फुफ्फुसांत अभ्यंतरीं जी सूज असते त्यापासून कफ निर्माण झाला असतो, तो बाहेर पाडून सूज उतरण्यास उपायः—

१ सूज नसतांना साधारण खोकला आहे तर.—गम अमोनिया-कम अर्ध औंस, पावडर्डे स्क्रिल एक ड्राम, क्यास्टिल सोप दोन ड्राम व मध सर्व औषधांचा गोळा होण्यापुरता घालावा.

२ फार दिवसांचा जुना खोकला.—असाफोटिडा ( हिंग ) तीन ड्राम, गलबानम एक ड्राम, क्यारबोनेट आफ अमोनिया अर्ध ड्राम व जिजर दीड ड्राम. आणि या सर्वांचें मिश्रण होण्यापुरता मध घालावा.

३ कफ पडण्यास उत्तम औषध.—इमेटिक टारटर अर्ध ड्राम, क्यालोमेल पंधरा ग्रेन, डिजिटालिस (रानहरभरा) अर्धा ड्राम, पावडर स्क्रिल अर्ध ड्राम आणि लिनसिड व पाणी सर्व औषधांचा गोळा होण्यापुरतें घालून गोळ्या कराव्या.

फिबरीफ्यूग्ज ( ज्वरनाशक. )

हीं औषधें ताप निवण्यास, लवची साफ होण्यास आणि खर न पडण्यास उपयोगी आहेत.

१ तापावर.—नाइटर चार ड्राम. क्यांफर एक ड्राम, क्यालोमेल आणि ओपियम प्रत्येक एकेक स्क्रूपल; लिनसिडमीळ आणि पाणी सर्व औषधांचा गोळा होण्यापुरतें घालावें.

२ दुसरा प्रकार.—इमेटिक टारटर दीड पासून दोन ड्राम, कंपा-उन्ड पावडर आफ टॅंग्याकॅन्ध दोन ड्राम. लिनसिड मील वरच्या प्रमाणें घालून गोळा करावा.

३ तिसरा प्रकार.—नाइटर एक औंस कोंडा किंवा भुस्सा ह्यांत द्यावें.

४ धोळ्यानें पाजण्याचा प्रकार.—नायटर एक औंस, स्वीट स्पिरिट्म

ऑफ नायटर दोन औंस, टिचर ऑफ डिजिटेलीस दोन ड्राम. आणि दहाची निवळ (व्ही-ताक) अर्ध शेर एकत्र करून घेत्यानें पाजावें.

### क्लिस्टर ( पिचकारी ).

पिचकारी मारण्याचें कारण इतकेंच कीं, पोटांत तिढीक येणें किंवा त्या संबंधीं आंतज्यांत हरकत आली असल्यास ती दूर होण्याकरितां पिचकारी उन पाण्यानें किंवा औषधी काढ्यानें मारावी. पोटदुखीचा वगैरे अजार असल्यास त्यावर ही प्रशस्त आहे.

१. हगवणीवर पिचकारी.—धुण्याकरितां केलेली पेज किंवा कल्क एक शेर, व पावडर ओपियम दोन द्राम; पैकीं ओपियमपाण्यांत शिजवून नंतर पेज किंवा कल्क त्यांत मिश्रण करावा.

### लोशन ( भाजणें ).

लोशन करण्याचा जो पदार्थ तो पातळ असून त्याचा उपयोग बाहेरच्या सुजेवर करितात. ह्याचा उपयोग केल्यानें उष्णता कमी होते व शिरा बंदावर राहतात.

१. ब्रशनें लावण्याचें सौम्य औषध.—टिचर ऑफ अर्निका एक द्राम, व स्पिरिट ऑफ वाइन सात द्राम या सर्वांचें मिश्रण करून ती जागा हातानें चोकून नंतर तें औषध लावावें.

२. दर्दाचे आंतोल किडविर.—नायट्रेट ऑफ सिल्व्हर १० ग्रेन व शुद्ध पाणी (डिस्टिल्डवाटर) एक औंस, मिश्रण करून रोज रात्री त्याचा टिपका त्याच जागेवर द्यावा.

३. बाहेरच्या बाजूस सौम्य औषध.—गोलाई एक्स्ट्र्याक्ट एक औंस, व्हेनिगर दोन औंस, स्पिरिट ऑफ वाइन किंवा जिंजर तीन औंस व पाणी दीडशेर मिश्रण करून क्यालिकोब्यान्डेज बरोबर त्या ठिकाणीं लावावें.

४. पाय, किंवा वांसटलेला खांदा किंवा पाठ, यांवर.—साल आमोनियाक एक औंस, विहनिमार चार औंस, स्परिट ऑफ वाईन दोन औंस, टिकचर ऑफ अनिका दोन ड्राम व पाणी अर्धशेर मिश्रण करून लावावें.

५. व्रण किंवा भंगेद्र.—सल्फेट ऑफ कापर एक औंस, नायट्रिक आसिड अर्धा औंस व पाणी आठपामून बारा औंसपर्यंत मिश्रण करून त्याचें लेपन करावें.

हें तेलकट औषध आहे. यांत तेजस्वी औषध अमून चर्बीमिं मिश्रण आहे. ज्या ठिकाणी क्षत वगैरे अमेल त्याठिकाणी किंवा ज्या ज्या दर्दांवर जें जें मलम चालतें त्या त्या ठिकाणी त्याचें वर्णन केलें आहे त्याप्रमाणें लावावें.

### सिम्यूलेन्ट ( गर्मी आणणारें ).

हें औषध शिरांची व धमनीची क्रिया चालू करतें. व मस्तकांतिल मॅडु आणि काळीज यांचीही क्रिया या औषधापामून चालू होते.

१. ओल्ड एल ( जुनी एल नांवाची दारू ) एक शेर, क्यारबोनेट ऑफ अमोनिया अर्धाड्रामपामून दोनड्राम पर्यंत व टिकचर ऑफ जिजर चार ड्राम मिश्रण करून घोट्याने पाजावें.

मलम किंवा लेपन यावरची आणिक औषधें 'काडियल' ( गरमी आणणारी औषधें ) या सदरांत मांगितली आहेत.

### स्टमक ( क्षुब्धोत्प्रेक ).

अपथ्याने किंवा आजारीपणानें पोटांत मंदाग्नि होतो तो चेतवण्यास हें औषध आहे.

पोटांत देण्याचे गोळे.—पावडर जन्टेनटियन अर्धा औंस, पावडर जिजर दीड ड्राम, क्यारबोनेट ऑफ सोडा एक ड्राम आणि टिकल



( काकवी ) या सर्व पदार्थांचा गोळा होईपर्यंत घालून गोळा करावा.

२. दुसरा प्रकार.—क्यासक्यारिला पावडर एक औंस, मिन्ह दीड ड्राम, क्यास्टिलसोप एक ड्राम आणि गोळा होण्यापूर्ती साखरेचा पाक किंवा काकवी घालून गोळा करावा.

३. पावडर कोलॉवो अर्धापामून एक ड्रामपर्यंत, पावडर क्यासिया एक ड्राम आणि पावडर च्हुबार्ब दोन ड्राम यांचें दुसऱ्या नंबरांत सांगितल्याप्रमाणें मिश्रण करावें.

### स्टायपिक्स ( रक्त बंद करणे ).

हा उपाय शरीराचे बाहेरून किंवा आंतून रक्त वाहू लागलें असतां तें बंद करण्याचा आहे. पोटांत औषध घेऊन किंवा बाहेर डाग देऊन रक्त बंद करावें. कषायांचे सदरांत औषधांचा प्रकार लिहिला आहे तो पान ८९ यावर पहा.

### वर्म मेडिसिन ( क्रिमीवर औषध ).

क्रिमी घालविणारे औषधाचे योगानें, क्रिमी मळद्वारावाटे बाहेर पडतात किंवा पोटांतच नाहीसे होतात.

१. क्यालोमेल एक ड्रामपामून दोन ड्राम, बारबेडोज अलोज तीन पामून सहा ड्राम, जिजर एक ड्राम, व सोप तीन ड्राम मिश्रण करून द्यावें. दुसरें औषध, एक पिंट जवसाचें तेल क्रिमी दूर होईपर्यंत दररोज द्यावें.

### टॉनिक ( पाचक व पौष्टिक ).

हें औषध दिल्यानें काहीं दिवस शरीरांत गर्मी राहते. थोडा ताप कमी झाला ह्मणजे या औषधाचा उपयोग करावा. हें औषध शक्तिवर्धक आहे.

**टानिकवाल.**—पावडर यलो बार्क एक औंस, जिजर दोन ड्राम, क्यारबोनेट ऑफ सोडा अर्धा ड्राम व गोळा होण्या पुरतें लिन्सिडमिल आणि पाणी घालून गोळा करावा.

२. सल्फेट ऑफ आयर्न आर्धा औंस आणि एक्स्ट्राक्ट ऑफ क्यामोमाइल एक औंस हीं मिश्रण करून गोळा करावा.

३. अन्यासिनीक दहा ग्रॅन, जिजर एक ड्राम, पावडर अनसिड एक औंस, कंपाउन्ड पावडर ऑफ टूगाकॅन्थ दोन ड्राम आणि साय रप (माग्वेचा पाक) गोळा होण्यापुरता घालून त्या सर्वांचें मिश्रण करून गोळा करावा. हें औषध फार शक्तिवर्धक आहे.

### मेंदूसंबंधी रोग.

**फ्रिनिटीस,** ( मेंदूस मूज येते ती )—इंद्रजित याला बरीच नावे-आहेतः स्व्यागर्म, आपोप्लेक्मी, म्याड व स्लीपी वगैरे. हा रोग होण्याचें कारण वार्डेट धान्य व वार्डेट गवत खाण्यापामून अजीर्ण होतें आणि तेणें करून मेंदूस मूज येते.

**लक्षण**—प्रथम सुस्ती येते, डोळे मुजून पाणी निघतें, नाडीच टाके जलद चालतात, पोटांत अवगोध होतो, लवची कमी होतें, व पुढें बेशुद्ध व बेज्यासारखा होतो; असें झालें ह्मणजे मेंदूची रजा झाली असें समजावें.

पक्काशयांत झालेले विरुतीमुळें डोळे व तोंड पिवळें होतें; छातीच्या शिरा टणक होतात; घांडा फार अशक्त होतो; पुढील पाय कांपतात, ते इतके कीं, उभें राहण्यामही त्याला ताकद नसते; आणि बेशुद्ध होऊन तो पुढें वांचत नाहीं, त्याबद्दल निरनिगळे उपाय आहेत.

**इलाज**—मेंदू मुजला अमतां रक्त फार काढलें पाहिजे, जुलाब दिला पाहिजे व टरपेनटाईनची पिचकागी द्यावी. त्यापामून गृण येतो, डोक्यावर बिलिस्टर मारावें, पोटांत एक औंस नाईटराचा डोस

द्यावा, व टार्टर इमिटिक, डिटेलीस प्रत्येक ड्राम याचा डोस द्यावा, पक्काशयांत झालेले विकृतीस लौकर उपाय झाला तर घोडा बरा होईल. पोट फुगत असले तर रक्त काढण्यापेक्षां पोटांत औषध द्यावे हें चांगलें; कारण दोन्हीचे भेद कळत नाहींत. टिकचर आफ जिजर कान्पौंड स्पिरिट आफ अमोनिया, टिकचर आफ लवेंडर व सल्फर हे प्रत्येक एक ड्राम आणि क्वाफर मिक्चर व येलडारू चारचार औंस मिळवून घोड्यास द्यावे.

दुसरा इलाज—बारबेडोज एलोज तीन ड्राम, टिकचर आफ क्वाप्सिकम दोन ड्राम, जिजर चार औंस आणि पाणी चार औंस मिळवून डोस द्यावा व स्टिम्युलेटिंग पिचकारी मारावी. पिचकारी मारण्याची कृति पूर्वीच सांगितली आहे त्याप्रमाणें मारावी, ह्मणजे पोटांतली विकृति दूर होईल. नंतर जुलाब द्यावा आणि खाणें कमी करावें. सदरी लिहिलेले उपचार एकदम करूं नयेतः—एक दवा दिल्यावर चारसहा तासांत फरक न दिसेल तर दुसरा उपाय करावा.

### अक्सिस ऑफ थि ब्रेन.

हा रोग डोक्यावर कांहीं दुखापत झाल्यानें होतो. त्या योगानें आंतील मेंदूस क्षत पडते.

लक्षण.—मुस्तता येते, दाणा वैरण खात नाहीं व डोक्यावरील बाहेरच्या दुखापतीचा स्त्राव होतो तेणेंकरून तो मरेपर्यंत आपलें डोकें जामिनीवर आपटतो.

इलाज.—या रोगावर इलाज चालत नाहीं असा हा एक असाध्य रोग आहे !

### स्लीपी.

हा रोग मस्तकांत मेंदूतील रक्त फार मंद वहात असल्यानें

होतो, किंवा रक्त गसल्यानें होतो. यास कंजंक्शन आफ् ब्रेन ह्मणतात.

**लक्षण.**—ओंप आल्यासारखें करतो, कान व शेंपूट ताठरें, डोकें टांगल्याप्रमाणें होतें, डोळे मिटतो, श्वास कष्टांन टाकतो, नाडी मंद वाहते, त्वचा गार होते, नाकपुड्यांचे पडदे फिकट होतात व तोंडास चिकटा अमते.

**इलाज.**—कोणतेही तेलाचा साधारण एक डोस द्यावा, ह्मणजे एक पिंट (आच्छेर) तेल पाजवें. आळोज तेल देण्यास सर्वांत उत्तम आहे. सहा तासांत कांहीं फरक न वाटल्यास दुमरा डोस त्या तेलाचा करून क्रोटन तेलाचे वीस थेंब घालून द्यावें. ह्यापामून फरक नाही झाला तर सहा तासांनीं क्रोटनचे तीस थेंब घालून द्यावें. या रोगापामून म्याडस्त्र्यागर रोग होतो आणि त्या रोगाप्रमाणें त्याचीं चिन्हे होतात तेव्हां म्याडस्त्र्यागर याजवर सांगितलेलें औषध द्यावें.

### म्याडस्त्र्यागर ( ह्मणजे उन्माद ).

हा रोग मेंदूम मूज आल्यानें होतो.

**लक्षण**—बोडा भानरहित असतो, भित्रेपणा राहत नाही, कितीही प्राणांतिक अवस्था झाली तरी सोमनो,वेशुद्द(वेफाम) होतो—ज्युगलरव्हेन ( मानेच्या शिरा ) ताटतात आणि लीड, व लघवी थोडी होते.

**इलाज**—मानेच्या शिरांचें रक्त तो अगदीं मलूल हेरिपर्यंत काढावें. नंतर ती जखम तत्काळ शिवून टाकावी. प्रमाणापेक्षां दुपटीच्या मानांन जुलाब द्यावा. तीन तासांत जुलाब न झाल्यास पुन्हां जुलाब द्यावा, किंवा फिरून रक्त काढावेंमें वाटल्याम काढावें. तंबाखू एक स्क्रूपल, अर्ध ड्राम अंकोनाडडच्या मूळ्याचा रम किंवा डिगीटॉलिस एक ड्राम, इतक्यांचा काढा करून निववून गाळून

त्याचा डोस द्यावा. यांपैकी जें औषध लौकर होईल तें द्यावें. कांहींच न मिळाल्यास फार कढत पाणी एक बाटलीभर द्यावें, आणि ह्यापामून जर तो शांतसा वाटेल तर चांगला शांत होईपर्यंत प्रत्येक अर्ध तासानें फार कढत पाणी सदर्हूंप्रमाणें द्यावें. जुलाब न होईल तर जुलाबाचे औषधाची पिचकारी मारावी व मस्तकावर प्ल्यास्टर मारावें.

फ्रिनिटिस याजवर ( मेंदूस सूज येऊन जो रोग होतो त्यावर) जो उपाय सांगितला आहे तो यावरही लागू आहे.

### मिग्रिम (मिर्गी.)

हा रोग मेंदु थोडा गोंठला ह्मणजे अति उष्णतेपामून उन्हाळ्यांत होतो अथवा मानेच्या शिरांस गळेवंदाचा दाव लागून अथवा लगाम फार तंग धरल्यानें एकाएकीं घोडा घामे-जतो आणि डोकें हालवितो; त्यावेळेस लगामास त्रास देतो असें वाटते. इतक्यांत घोडा फिरतो किंवा पडतो, पांच मिनिटांनीं पुन्हां उठतो आणि चालू लागला तर घाम येतो. या रोगानें घोडा क्वचित् मरतो. विकृति होतांच लागलेच रक्त काढले पाहिजे, जुलाब देऊन कांहीं दिवस विश्रांति द्यावी आणि त्याजकडून मेहनत फार घेऊ नये.

### हैड्रोफोबिया (जलद्वेषरोग).

पिसाळलेलीं कुत्रीं, कोल्हीं, किंवा मांजरें घोड्यास चावलीं असतां मस्तकांतील मेंदूस विकार होतो आणि मग घोडीं वेडीं होतात. त्यांच्या क्षुधेंत फरक पडतो, त्यांस तहान फार लागते, जवळ कोणी आल्यास चावण्यास धावतात आणि कोणी त्यांच्या आटोक्यांत आला ह्मणजे त्यांचे तुकडे तुकडे करितात. तींच कुत्रीं, मांजरें, किंवा

कोल्हीं, हीं पुष्कळांना चावून जर घोड्यांस चावलीं असतील तर त्यांचें विष कमी चढतें, व ज्या ठिकाणीं चावतें त्या ठिकाणीं नेहमीं स्राव होत असतो.

**इलाज**—यावर कांहीं उपचार चालत नाहीं. घोडा कोंडून टेवावा. त्याजवळ कोणी जाऊं नये. अशा वेळीं घोड्यास गोळी घालून मारून टाकावें हें चांगलें. पिसाळलेली कुत्री चावल्यापामून लवकर ह्मणजे निदान पंधरा दिवसांनीं विषाचा अम्मल चढतो.

केव्हां केव्हां तर सहा महिने किंवा बारा महिनेपर्यंत केव्हां अम्मल चढेढ याचा नेम नसतो !

### पिसाळलेली कुत्री चावलीं तर त्यावर उपाय.

कारळें, कडू वृंदावन, गजनाकेई, कुटकी, पापाणभेद, नावशेराचा गोंद, कांदा व मिरची हीं एक सारखीं बरोबर घेऊन त्यांमध्ये गुलाबपाणी ४ चार टांक घालून तें घोड्यास पाजावें.

**दुसरें**—बोळ, गोंदवारखी, गोंदतरसांत, तूत व डाळिंबाचीं मुळें हीं सर्व कुटून तें मिश्रण शिरक्यांत पाजावें, व चावलेल्या ठिकाणीं लावावें.

पिसाळलेली कुत्री किंवा मांजरें चावलीं तर सदप्रमाणें भावना होते.

### चांदणी.

**लक्षण.**—चांदणी झाली ह्मणजे घोड्याची मान आंगवदेत, मान वर करीत नाहीं, डोळे फिग्वतो, वरच पहातो आणि घांभ ग्वात नाहीं. पाठीवर जखम होऊन किंवा अंगाची कानडी निवून अगर हवेंचें चांदणी होतें. त्याचप्रमाणें मानवर फोड झाल्यानेही हा रोग होतो या चांदणीच्या भंवंधानें मुभावरही फोड होतात. शिवाय ना-

लंबदी नीट झाली नाही तर हे चांदणीचे फोड येतात व तेणेंकरून घोडा दुबळा होऊन त्यास ताप येतो.

**उपचार.**—ताप आल्यावर अगोदर अंगावर कांबळी घालावी. खाण्यास गवत द्यावें. हवूल बकर (तान्ह्या वासराचें शेण) व हळद तीन दिवस द्यावी. तेणेंकरून मानेचा ताठा जाईल. तिळाचें तेल, एरंडाचीं पानें व गाईचें शेण गरम करून, गेरू, मुंठ, हळद, अंबर, आंबेहळद, पिंपळी आणि तीळ तीन टांक घेऊन बारिक करून, गोड दारूंत मिळवून तें मिश्रण पाजावें. दारू न मिळेल तर तें मिश्रण एकशेर साखरेंत द्यावें.

चांदणीचे चार प्रकार आहेत:—पहिला प्रकार कैसर चांदणी, दुसरा प्रकार धनुर्वायु, तिसरा प्रकार गत आणि चौथा प्रकार हिरण्वायु.

हा रोग घोड्याचे पुटील अंगानें व म्हागील अंगानें होतो आणि कित्येक घोड्यांस शेपटी जवळ होतो.

**चांदणीचीं आणखी लक्षणें.**—दोन कान उभे राहतात, लगाम दिल्यावर पाय आंखडून घेतो, दम टाकतो, दाढा बंद होतात आणि दांतखिळी बसते.

**दुसऱ्या प्रकारचीं लक्षणें.**—जमिनीवर पडतो. दाणा खात नाही. अशा लक्षणांवर जो दवा द्यावयाचा तो साखरेंत दिल्यानें अवगुण होईल. यास्तव तिळाचे तेलांत व पाण्यांत दवा द्यावा. थंडकाळांत साखरेंत द्यावा. व पावसाळ्यांत पाण्यांत द्यावा.

**दवा.**—काळे दाणे, कर्लेजी, संभाळूचीं (निरगुडीचीं पानें, बोळ, पिंपळमूळ, कोहळा, पिंपळी व केळी, हीं एरंडाचे तेलांत द्यावीं. समुद्रफळ बारिक करून घोड्याचे डोळ्यांत घालावें ह्मणजे अंजन करावें. दुकराचेंरक्त पिंपळी बरोबर द्यावें आणि दिवसांनंतर रक्त काढावें. ह्मणजे शिरा नरम होतील. वीस रोज झाल्यावर छार्ताचें रक्त काढावें.

पांढरे जिरे, धने, गुळबेल, काळाबोळ, अवळकंटी, जायपत्री, ज्येष्ठमध,

आणि पळसाचें फूल हीं बारीक करून द्यावीं. हीं सर्व औषधें जर न मिळतील तर अवळकंठी, बोरोच्या बियांचा मगज आणि जायपत्री द्यावी. याशिवाय आणखी उपाय आहेत ते:—

१. चांदणी होईल तेव्हां बकरीं कांपून तिचें रक्त कच्चे सात शेर द्यावें.

२. घोड्यास जंमीनीवर पाडावें, पुढील पायांचे मुंभे छेदाव व त्यांतून ह्यणजे मुंभांच्या शिरांतून रक्त काढावें. रक्त काढल्यावर त्या मुंभांचे शिरांच्या रगावर डाग द्यावा आणि त्याजवर औषध लावावें.

दवा.—हरताळ तीन टांक, निलातोता (जंगला) तीन टांक, गळ तीन टांक व मनशीळ तीन टांक हीं सर्व एकत्र करून बारीक करावीं आणि ती पूड मुंभावर चोळून कपड्यानें मुंभ बांधावें. याप्रमाणें सात दिवस करावें.

१. घोडा चांदणी झाल्यावर शेंपूट फार हालवीत अमतो. सर्व शरीर आंखडेंतें. असें हवेचे योगानें होतें. पहिल्यानें पुढील भाग व मागाहून मागील भाग आंखडतो.

उपचार.—औरतेचे (बायकांचे) विटाळाचा कपडा घेऊन तो जाळावा व एक बिरघुटी, व एक काळा दाणा (कल्लोज), मिरे, व थोडें अलें हीं सर्व लिंबाचे रसांम खलावीं व त्यांच अंजन घोड्याचे डोक्यात तीन वेळ घालावें.

१. चांदणी झाल्यावर चांगला निर्मळ मध एक पैसाभार उज्व करवा व शेंपटीमुढ्यां पाल घेऊन मारून त्या मधांत मिळवून घोड्यास चारावी. तीन दिवसपर्यंत रोज एक याप्रमाणें पाल खाऊं घालावी. पालीची नखें मात्र काढून नंतर पाल चारावी.

२. चांदणी झाल्यावर चोपड करावें तें:—तांब्याचे परातीत मीठ बारीक करावें व तें मीठ बकरींचे रक्तांत मिळवावें. आणि तें गरम करून सर्व अगाम चोपडावें. तें इतकें चोळावें कीं, एक केम-



मुद्दां चोपडल्याशिवाय राहू देऊं नये. याशिवाय घोड्याला मसाला द्यावा तो:—लवंग अर्ध तोळा, बिरघुटी चार पांच दाणे, कायफळ एक तोळा, पिंपळी एक तोळा, पिंपळमूळ एक तोळा, कुटकी एक तोळा, काळी मिरे एक तोळा, सुंठ एक तोळा आणि भाजलेली सोहागी सहा मासे हीं सर्व बारीक करून तें मिश्रण अदपाव मधांत मिळवून एकदमच द्यावें. त्याचप्रमाणें एक वेळ घोड्याचे कानांत एक तोळा पारा घालावा. त्यावर कापूस लावावा. एक कावळा मारून त्याचे दोन तुकडे करावे, आणि घोड्याचे दोन्ही डोळ्यांवर तीन दिवस बांधून ठेवावे. कावळा न मिळेल तर काळी कोंबडी कांपून डोळ्यांवर बांधावी, व घोड्यास अंधारांत बांधावें. सदरहू गोष्टीनें बरें न झालें तर बत्तिसा टाग द्यावा. याशिवाय त्याचे डोळ्यांत घालण्याकरितां अंजन करावें तें:—काळी मिरे एक व लवंग एक कावळ्याचे किंवा कोंबडीचे रक्तांत घामून अंजन करावें.

दुसरें अंजन—मोठा जंगली सरडा घेऊन त्याचा गळा कांपून रक्त काढावें व त्यांत काळी मिरे उगाळून अंजन करावें. याप्रमाणें तीन दिवस करावें. बाकी राहिलेला सरडा बारीक करून तो त्या घोड्याला तीन दिवसपर्यंत खाण्यास द्यावा.

१. चांदणी झाली असतां सर्व शरीर आंखडें, शरीर गार पडतें, खाण्याची इच्छा नसतें, मूत्र बंद होतें, आणि घोडा वाळत जातो. अशा लक्षणांवर उपाय:—

उपाय—तेल लावून मालिस करावें. गरम पाणी घेऊन तें थंड करावें. त्या पाण्यांत एक शेर तिळाचें तेल व चार शेर जवखार घालून तें पाणी घोड्याचे अंगास चोळावें. नंतर खावयास देण्याचे जिन्नस ते:—हिंग, जवखार, पिंपळी व सुंठ हीं दरएक चारचार टांक घेऊन बारीक वस्त्रगाळ करावी. आणि ती पूड एक शेर गोड दाखत घालून गळाची घोड्यास चारावी.

दुसरा प्रकार:— तिळाचें तेल चार शेर, गरिचें तूप नऊ टांक व बकऱ्याची चरबी चारु शेर, हें सर्व कढवून घोड्याचे नाकांत दररोज चार शेर घालावें, आणि एक शेर चरबी घोड्याचे अंगास चोळावी. हुकना ह्मणजे, वारिक कांठी घेऊन त्यास चिंध्या लपेटून सदरचे द्रव्यांत ती भिजवून घोड्याचे गुदद्वारांत घालून काढावी.

खाण्यास देण्याचे जिन्नस:— दगडी मीठ सहा टांक, नऊ टांक मिरच्या, चार शेर तेल व एक शेर बकरीचें रक्त हीं मिळवून घोड्यास चारावीं. शिरावर किंवा डोक्यावर किंवा छातीवर अथवा दोन्ही पायांवर फोड आले तर ते फोड चिरावे, आणि बरे न होतांल तर डाग द्यावे.

खाण्यास देणें तें:— राई चार तोळे, गुग्गूळ चार तोळे, व लसूण चार तोळे, हीं सर्व बागिक करून दाखंत बायकाचे विटाळाचीं फडकीं धुऊन तें सकाळ संध्याकाळ याप्रमाणें मात दिवसपर्यंत घोड्यास खावयास द्यावें.

संख्या सोमल एक तोळा व शिगरूफ एक तोळा हे दोन जिनम अल्याचे दोन शेर रमांत मिळवून पांच रोजपर्यंत हाळवीत जावे. नंतर त्यांच्या हरभऱ्यायेवढ्या गोळ्या कराव्या. एक गोळी पावशेर दाखंत द्यावी. हें अनुभवशीर आहे.

### अर्धागवायु.

१. मान वांकडी होते त्यास लग्गवा किंवा अर्धागवायु ह्मणतात; त्यावर इलाज:— लहान शेवरीचें बीं बागिक करून त्याचा रस घांज्याचे नाकांत घालावा-

उपाय:— पांढरे मोहरीचें तेल, लसूण तेल. जतूने तेल, मीठ, जिरे, साखर व दैलम हीं एकत्र करून जम्बेवर लावून ती जम्बे बकरीच्या कानज्याने बांधून टाकावी.

२ रा. नाकांत गुलाबाचें व शेवतीचें तेल एकत्र करून घालावें. हीं तेलें न मिळतील तर सुरेबुख दाखूत मिळवून तें नाकांत फुंकावें.

३ रा. गाईची चर्बी सर्वांगास लावावी. बतम तेल ( बुंदांचें तेल ) यास इंद्रजात काफी ह्मणतात, हें दाखूत गरम करून सर्व अंगास मर्दावें.

४ था. बतम तेल दोन्ही नाकांत फुंकावें. जखम सुकली नाही तर दोन्ही कानांचे मागे डाग द्यावे. गरम वस्तु खाण्यास द्याव्या.

५ वा. घोड्यास शेणांत ( शेणखळींत ) नाक, तोंड, अयाळ, शेंपूट, हें अवयव खेरीजकरून सर्व गाडावा आणि याप्रमाणें सात दिवस ठेवावें.

६. डुकराची चर्बी, मुरूचे झाडाचा गोंद, बतम झाडाचा गोंद, लमूण व मीठ हे सर्व पदार्थ बरोबर घेऊन बारीक करून तेलांत मिळवून सर्व अंगास मर्दावे.

७. मिरच्या, बुरेसमा व हिंग हे बरोबर घेऊन बारीक करून दाखूत मिळवून नाकांत घालावे.

८. मेथी व कर्लोजी नऊ टांक बारीक कुटून तिळाचे पावशेर तेलांत मिळवून रात्री खाण्यास द्यावें. मानेच्या शिरांचे रक्त काढावें. बरें न झाल्यास बत्तिसा डाग द्यावा.

९. भारंगी, इंद्रजव, कोहळा, असकंद, नागोरिअजवान, चावाडिंग, बच ( वेखंड ), पिंपळमूळ, पिंपळी, सुंठ, चित्रक, दाखू, हळद, देवदार, चोपडा, रसशेंदूर, आवळा, सारगंधक, सोनामुखी, काळाबोळ, अजमोदा, कर्लोजी ( काळे दाणे ), काचकुड्डी, काकडशिगी, शेवग्याची साल, निरगुडीचें बीं, ओंवा, काळे जिरे, रूमीमस्तकी, आहळीव, कवाबचिनी व भिलावे हीं सर्व बारीक करून तें चूर्ण समभाग घ्यावें व एरंडीचे तेलांत घालून तीन किंवा सात दिवसपर्यंत रोज पावशेर प्रमाणें द्यावें. दाणा उकडून द्यावा.

१०. हिर्डा, बेहडा, अवळकंठी, चुवानिकचरी, मिरे,पिंपळी,हिंग, कडूवृंदावन, वेखंड, पाषाणभेद, सोरमीठ, पिंपळमूळ, कोरफड, मुस-बारबाळ, हळद, अलें, लसूण, लिंबें व मोहऱ्या. हे सर्व जिन्नस एकत्र करून कांडावे व दद्यांत कालवावे. परंतु त्यांत मीठ, लिंबें व अलें हे जिन्नस फार घालावे. हें औषध फार उपयोगी पडेल.

अर्धागवायु—यास इंग्रजीत 'प्यारालिसिस' असें म्हणतात. हा रोग, फार आयासयुक्त काम करण्यापामून किंवा मेंदूवर भार पडल्या पामून पाठीचे कण्यास दुखापत होऊन अथवा विशेष सर्द हवेपामून होत असतो.

लक्षणें—पाय कांपतात व जमिनाविर पडूं पाहतो; उभा राहूं शकत नाही; आणि कमरेंत व पायांत जीव नसतो.

उपचार—अर्धाग्रेन ट्रिक्निया, ऐवोडाईड ऐरन एक ग्रेन, कासापौडर व काकवी गोळी होण्यापुरती, ही मिश्र करून त्याच्या गोळ्या कराव्या. आणि सकाळीं एक व संध्याकाळीं एक याप्रमाणें गोळी द्यावी. उष्ण कपडे अंगावर घालावे, व घोऱ्याची चाकरी त्याचे अंगांत गरमी येईपर्यंत करावी.

### शुला होतो खास उपाय.

घोडा वरून पडला किंवा पाय सरला किंवा हवेच्या योगानें, या तिन्ही कारणांमुळें अशा घोऱ्याची कंबर तुटते म्हणजे लब खाते व मानेच्या शिरा तुटतात, व जमिनीवरून उठतां येत नाही. यास हिंदवीत 'कमरी' म्हणतात. या रोगापामून घोडा फारकरून मरतो.

यावर उपाय—लांकडांनीं कमर व मान बांधावी. आणि त्या ठिकाणीं गाईचे तुपांत गुग्गुळ मिळवून अंगास चोळावा.

दुसरा उपाय—सोनिबहुल सुकवून बारिक करावी. बेलाचे झाडाची साल एक फावशेर साखरेंत द्यावी. घोऱ्याची कंबर बरी हो-

ईल. कोल्हा कांपून त्याचें कातडें काढावें. नंतर त्याचें मांस व हाडें हीं ठेवून वाळवावीं. नंतर कुटून त्याचे सात भाग करून साखरेंत सात दिवस द्यावे. दुकराची चर्बी घेऊन ऊन करून थंड करावी व एक तास प्रमाणें ददांवर दहा पंधरा दिवस चोळावी. परंतु लांकडांनीं बांधलेलें कायम ठेवावें. व रोज कोंबडीच्या वीस अंड्यांतील पिवळा मगज व हालूंज याचें बीज कुटून पिठासारखें करून पांशेशेर प्रमाणें त्यांत घालून चाळीस दिवस द्यावें. याचा अनुभव आहे.

भिल्लावे पावशेर, तेलीया सुवागी आतपाव, साबण पावशेर, सज्जीखार आतपाव, अंबेहळद पावशेर, गेरू अर्धापाव, काळ्या मिरच्या आतपाव, हालूंज अतपाव, गुग्गूळ अतपाव, लवंग एक तोळा, अफू एक तोळा, सज्जीखार एक तोळा, फटकी आतपाव, रूईचे झाडाचीं पानें पिकलेलीं व किड्यानें न खाछेळीं एक तोळा घेऊन तीं सर्व कुटून तीन गोळे करावे. सकाळीं व संध्याकाळीं दाण्याचे पूर्वी एक गोळी द्यावी. अनुभवशीर आहे.

अंबेहळद एक पैसाभार, मैदालकडी एक पैसाभार, कायफळ एक पैसाभार, तिळाचें तेल कढविलेले चार पैसाभार व त्याचप्रमाणें एरंडीचें तेल व तूप चार पैसाभार हीं सर्व बारीक करून तुपांत तेल मिळवावें व तें कमेरेवर चोपडीत जावें.

शुद्धाविषयीं २ रा प्रकार.—जंगली कबूतर आणून कांपावें. त्याचे पंख उपटून शिजवावें. तें इतकें कीं, मांस व हडूक निराळें होईल. त्यांत तूप अतपाव घालावें व गरम मसाला घालून शिजवावें. नंतर त्याचा अर्क नळीनें घोज्यास पाजावा. ह्याप्रमाणें तीन चार रोज किंवा एक आठवडापर्यंत दररोज एक खबूतर द्यावें.

१. हवेपासून मुला हेतो त्यास इलाजः—राळ तोळे २, गुग्गूळ तोळे २, पारा तोळा एक, आणि मध तोळा १. राळ बारीक करून नंतर गुग्गूळ घेऊन तो बारीक करावा; त्यानंतर पारा घालावा. पुढें मध

थोडा थोडा टाकावा, आणि सर्वांचा खल दोन घटकांपर्यंत करावा. हरभण्याएवढ्या सात गोळ्या कराव्या. बाजरीचे पिठांत रात्रीस दररोज एक गोळाप्रमाणें सात रोज द्याव्या.

मनुष्यास झुला किंवा बायकोची गैरमी लागते, त्याजवर ह्याच औषधाची मुगाइतकी गोळी करून लोणी किंवा तुपांत द्यावी.

कोल्हाचे कातडे काढून त्याचे पोटांतील मैला काढून टाकून मांस मात्र घ्यावें. उडीद एक शेर, अन्विहळद पावशेर व तूप एक शेर हीं तिन्हीं मासांत घालून शिजवावें; नंतर हाडें काढून टाकावीं, व तें घोड्यास दररोज अर्धशेरप्रमाणें सात किंवा आठ दिवसपर्यंत देत जावें.

२. अम्कंद व नागोरी दोन दोन शेर, साखर दोन शेर, तूप अर्ध शेर, व गव्हांचा मैदा दोन शेर, हीं सर्व एके ठिकाणीं करून शिजवावीं. हें मिश्रण दररोज घोड्यास सकाळीं व संध्याकाळीं एक शेरप्रमाणें सहा दिवस द्यावें. व तें अर्धा शेर मधांत मिळवून द्यावें. अर्धा शेर मधांत वीस शेर पाणी एकत्र करून घोड्यास पिण्यास द्यावें. सहा दिवसपर्यंत देणें; परंतु ती मुदतपर्यंत दुसरे पाणी पिण्यास देऊं नये.

३. सज्जीखार दररोज तीन तोळे वागीक करून गाईचे तुपांत गोळी हेईपर्यंत तूप घालून सात दिवस द्यावा. घोड्याचे कमरेवर सकाळीं ऊन पाणी घालावें. गरमांचे दिवस अमल्यास एक वेळ घालावें व सर्दीचे दिवसांत दोन वेळ घालावेत जावें.

### झणक बायु.

स्ट्रिंग हॉल्ट—हा रोग बहुतकरून एकाच पायाम होतो व ए. स्वादेवेळेस दोन्ही पायास होतो. हा रोग वाढत जातो, व चालू लागल्यावर पायांत झणक किंवा शिणिक मारते.

## शिरोरोग.

हा रोग झाला असतां मस्तक सुजते, व घोडा मान खाली घालतो, त्यास उपाय—बोराची साल, पळसाची साल, आंकोल्याची साल, व येरंडमूळ हीं सर्व पाण्यांत वाटून त्यांचा कल्क करावा. अगोदर घोड्याने मस्तक तेलतुपांने मर्दावे. नंतर तो कल्फ घेऊन त्याचा मस्तकावर लेप करावा, व विटेने शेकावे. मग गूळ नऊ टांक, टांकळी ९ टांक, आणि वांवाडिंग ९ टांक, हीं समभाग ४ दिवस देणे ह्मणजे बरे होईल.

शिरःशोष—टाळू शोषते, ओंठ शोषतात, ह्मणजे वाळतात आणि उकळतात. त्यास उपचार—सुंठ, जिरे, मिरे पिंपळी, कोथिंबीर, हिरडा, बेहडा व आवळकठी, हीं प्रत्येकीं तीन टांक घेऊन त्यांचे चूर्ण करून हें चूर्ण मधांत कालवून सात दिवस द्यावे. आणि दररोज अश्वगंध, वावाडिंग, ओंवा व जिरे हीं प्रत्येक पांच टांक घेऊन पाण्यांत वाटून त्याचा लेप डोक्यावर करावा. असें एक सप्तक करावे.

## नेत्ररोग.

सिंपल अप्थाल्मिया—हा रोग घोड्याच्या डोकीवर मारल्याने किंवा केरकचरा वगैरे बारीक पदार्थ डोळ्यांत गेल्याने किंवा घोड्या-घोड्यांनीं मस्ती करून लाथा मारल्यापासून किंवा चावल्यापासून क्षत पडून होतो.

लक्षणें—हा रोग झाला असतां डोळ्यांतून नेहमी पाणी गळते. पापण्या मिटतात व बुबुळावर पांडुरकी येते.

इलाज—डोळ्यांत कांहीं गेले असल्यास तें काढण्याचा इलाज करावा व डोळ्यावर वस्त्र बांधावे. पण तें वस्त्र अफूच्या बोंडाचा काढा करून त्यांत टिक्चर ऑफ आरनिका थोडीशी मिळवून डोळ्याच्या जागे पुरते भिजवावे. जर डोळ्यावर थोडी मूज जास्त अ-

सेठ तर डोळे उवदून झोराईड आफ् झिक याणें डोळे धुवावे; सूज जास्त होत अमल्यास डोळ्याचें रक्त काढण्याच्या शस्त्रानें डोळ्याच्या शिरांचें रक्त काढावें व तें रक्त गळूं लागलें असतां जमिनावर घो-  
ब्यास आवडता दाणा खावयास ठेवावी. ह्मणजे रक्त डोळ्यांत न जातां खालीं पडेल. याप्रमाणें डोळे बरे होई तोंपर्यंत करावें. परंतु रक्त मात्र एकदांचें काढावें.

**स्पेसिफिक आफ् तालमा.** (वायूपामून डोळ्याम विकार होतो तो).

हा डोळ्याचा रोग, तबेल्यांत वाणेरडा पदार्थ सांचला अमून त्याची वाफ निवून हवेनें जर डोळ्यांत गेली तर त्यापामून होतो.

**लक्षणें.**—डोळ्याच्या पापण्या मुजतात व डोळ्यांतून पाणी गळतें, नाडी कठीण चालते, श्वासोद्ध्वास जलद चालतो, तोंडाग चिकटाई येते, नाकाचे पडदे मुजतात, किंवा फिकट रंगाने होतात, डोळ्याची पापणी सावळीत मात्र उवडते, आणि डोळ्याच्या बुबुळाजवळील भाग लाल होतो. ऐरश ( बुबुळाच्या आतील भाग ) नेहमीं पेशां हलका होतो. हा रोग एका डोळ्याम झाला ह्मणजे दुसऱ्यामही होण्याम अवधि नमतो. एक वेळ हा रोग झाला ह्मणजे पुन्हां होत नाहीं अमें नाहीं. तरहा पुन. पुन. होतो. याचा अखेरीस परिणाम डोळा जातो. कधीं कधीं दोन्हीही जातात किंवा एक बग होऊन एक जातो.

**उपाय.**—वाडेट तबेल्यांतून बोझ्याम काढावा, मावरीत वांधावा, डोळ्याच्या शिरांचें रक्त काढावें, व त्याच शस्त्रांनीं पापण्यांचेही रक्त काढावें. रक्त काढण्याची जरूर नसेल तर काई नेये.. दोन्ही डोळ्यांवर थड पाण्याची घडी घालावी. जर घोट अशक्त असेल तर त्याम खाण्याम पुष्कळ घाटावें, आणि घाटा तयार असेल तर बेता-  
चें खाणें खाऊं घाटावें; जाम्न घालू नये व ज्या खाण्याम फार चवणें लागणार नाहीं अमें घालावें.



दुसरा उपाय—दररोज सकाळ संध्याकाळीं औषध द्यावयाचें तें पाउडर्ड कोलचिकम दोन ग्राम, आयो डाईड ऑफ ऐरन एक ग्राम, क्यालोमेल एक स्कूपल आणि एकस्ट्र्याक्ट ऑफ जंटीयन, हें एकत्र करून लवकर त्यांचा गोळा करावा. आणि तो वर लिहिल्याप्रमाणें दिवसांतून दोन वेळ द्यावा. ह्या गोळ्यांनीं जर कांहीं गुण न येईल तर बदल करावा. किंवा अवगुण होईल तर बदल करावा, आणि त्याच्या ऐवजीं लिंकर आरसीनेकीलीज तीन औंस, म्युरीइटेट आणि टिक्चर आफ् ऐरन पांच औंस, हें औषध द्यावें. तें अर्ध्या औंस पाण्यांत मिश्रण करून दोन वेळ द्यावें. व घोडा तबेल्यांत येण्यापूर्वीं तबेला स्वच्छ ठेवावा.

क्याटेच्याक्ट. (डोळ्यांतील फूल किंवा मोतीविंदु).

पांढऱ्या भितीकडे नेहमीं पाहण्यानें किंवा डोळ्यांच्या आंत इजा झाल्यानें किंवा स्पेशिफिक ऑफ तालमा यापासूनही डोळ्यांत फूल पडतें.

लक्षणें.—हें फूल केव्हां केव्हां कमी असतें किंवा उगीच त्याची झळक असते. जर अगदींच पूर्ण फूल पडलें तर बुबुळ पांढरें राहून डोळे आंधळे होतात.

इलाज.—तबेल्याच्या भिती हिरव्या रंगांनीं सारवाव्या, कारनीयावर जर थोडकें फूल पडलें आहे तर आपोआप जाईल, नाहीं तर त्यास दुसरा इलाज चालत नाहीं.

फंगॉईड.

हा रोग कशापासून होतो याचें कारण समजत नाहीं.

लक्षणें —डोळे आंधळे होतात, व कांहीं पिवळा पदार्थ डोळ्यांत आहे असें दिसतें, आणि डोळ्यांतून रक्त किंवा वाईट पदार्थ पडत असतो. हा असाध्य रोग आहे.

अमरोशिस (मोतीविंदु ).

हा होण्याचें कारण, अर्धांगवायु झाल्याने किंवा खच्चीकेल्याने डोळे आंधळे होतात.

लक्षणें.—हा रोग झाला ह्मणजे घोडा साफ न चालतां फार जपून चालतो व चमकतो; डोळे अगदींच आंधळे होतात असें नाहीं व यामुळे चांचपटल्यासारखा चालतो.

याजवरहीं कांहीं उपाय चालत नाहीं.

इंपिडिमेंट (डोळ्यांतील पाणी नाकांतून येण्याचा रस्ता बंद होतो तो रोग ).

लक्षण.—नाकांतून पाणी येण्याचें तें डोळ्यांतून येऊं लागतें. व पापण्यांचे पडदे मुजतात.

इलाज.—नाकाच्या नळीपर्यंत पाण्याचा प्रवाह जोरानें करावा, ह्मणजे डोळ्याचे कण्यापाशीं नाकांत पाणी जाण्याचा जो रस्ता आहे तो खुला करावा आणि त्यांतून मेण लावलेली दोरी घालून नाकाच्या नळींतून आरपार काढावी. आणि मग पाणी ओतावें. ह्मणजे नाकाच्या नळीचा रस्ता कांहीं गेल्यानें बंद झाला असल्यास खुला होतो, आणि मग डोळे बरे होतात.

डोळ्यांतील दर्द.

डोळ्यांतून पिवळें पाणी निघतें त्याजवर उपायः—

१. सोन्याचा व रुप्याचा गू, इंद्रनीळ, पांढऱ्यामिरच्या, माणिक, इंद्रायणी मीठ आणि गारेचा दगड हीं बारीक करून त्याचें अंजन करून लावावें.

२. पिवळें निळें पाणी डोळ्यांतून जाऊन कमी दिसतें. याजवर उपाय.—काळाबोळ नऊ मासे, येलवा, केशर नऊ मासे, कौरफड,

कापूर आणि जवाचे दाणे एक टांक, हे सर्व पदार्थ बारिक करून अंजन करावें. व तें मधांत कालवून डोळ्यास लावावें. डोळ्याजवळचें रक्त काढलें तर चांगलें आहे. टाळूवर थंड पदार्थ बांधावा.

३. सर्दी किंवा गर्मी झाली तर डोळ्यांनीं दिसत नाहीं याजवर—डोळ्याच्या शिरा नाकाखालीं येतात, त्यांचें रक्त काढावें. कोंबडीचे अंड्यांतील पांढरें बलब-ध्यावें, सुगंधिक फुलाचें तेल व जवसाचें पीठ सारखें घेऊन, डोळ्यांत घालावें.

४. डोळ्यातून निळें पाणी जातें त्याजवर—कोंबडीचें अंड्यांतील पांढरें बलब केशर व बत्तासे हे प्रत्येक बरोबर घेऊन अंजन करावें, व कोंबडीचे पिसानें लावावें.

५. डोळ्यांतून पांढरें पाणी निघतें त्यास मोतियाबिंदु ह्मणतात. ह्मणजे डोळ्यांतली बाहुली काळी पांढरी होते. अशा वेळीं त्यावर उपचार: शस्त्रांनीं डोळ्याचा पडदा काढावा, आणि नीळकांत कोंबडीच्या अंड्यांतील पांढऱ्या बलकांत घोटून डोळ्यांत घालावा.

६. काचबिंदु याजवर उपचार.—डोळ्यांतील बाहुली निळी होतें. त्यांतून काळे पाणी जातें. डोळे लाल होतात. अशा स्थितींत वेताचीं पाने घेऊन सावलींत सुकवून बारिक करावीं. व सावणा-नें धुऊन पुन्हां सुकवावीं आणि नंतर डोळ्याचे आंखांत घालावीं.

७. कोंबडीचे अंड्यांतील पिवळा वील, जिरे, व फुलाचें तेल यांचें अंजन करून डोळ्यांत घालावें.

८. डोळे काळे होतील, त्यांतून पाणी येईल, व लाल दिसतील, तेव्हां त्यास मुंज्या ह्मणतात. त्याजवर उपचार—बाभळीचा गोंद, केशर, हिंगुळ व फटकी वस्त्रगाळ करून; दररोज चार जवा येवढें हें औषध डोळ्यांत घालावें.

९. डोळ्यांतील बाहुलीचा रंग निळा होतो, नंतर डोळे लाल होतात, डोळ्यांतून कांहीं वेळ पिवळें पाणी निघतें, कहीं वेळ निळें

पाणी निघतें व डोळे हागतात. त्याजवर उपचारः—तांदूळ शिजवून त्यांत कच्ची फटकी मिळवून घोड्याचे डोळ्यावर कांहीं वेळ ठेवून लेप करावा. नंतर त्यावर साखर लावावी, व घोड्याजवळ मनुष्य बसवावा. घोड्यास हालूं देऊं नये, व तीन दिवसपर्यंत घोड्याचे कानावर पट्टी तशीच ठेवून नंतर काढावी.

१०. सिरसाचे झाडाच्या चार बिया, गुंजा पांढऱ्या ४, हत्तीची नखी, लवंगा ४, हे सर्व पदार्थ लिंबाचे रसांत उगाळून, कुंकू ४ मासे व फटकी भाजलेली १ मासा घेऊन त्यांत मिश्रण करून लेप घालावा, व एक दिवस तो लेप तसाच ठेवावा. नंतर कोंबडीचे पारोने डोळ्यांत घालावा. दिवसांतून तीन वेळ हें औषध द्यावें व दररोज नवें औषध करीत जावें. पांच दिवस असें करावें.

११. हिंगणाची मुळी तीन तोळे, धमासा तीन तोळे व जंगला भाजलेला एक रती, हें सर्व दाळिंबाचे रसांत भिजवून कोंबडीचे पिसानें लावावें.

१२. डोळे लाल होतात किंवा मैले दिसतात, किंवा पाणी वाहतें व भुंवया चढल्या असतात, त्यावर उपचार.—शहादाणे, पांढऱ्या मिरच्या, काळ्या मिरच्या, मुरदाडसिंग व केशर, हे सर्व पदार्थ सारखे घेऊन बारीक वस्त्रगाळ करावे. मग शिजवावे आणि अंजन करून तें डोळ्यास लावावें.

१३. तांबडी साखर घेऊन ती दाळिंबाचे रसांत भिजवावी आणि तें अंजन डोळ्यास लावावें.

१४. गव्हांची कणीक व मनुष्याचे केंसांचीं राख एकत्र शिजवून नंतर त्यांत दगडी मीठ, संगमरवरी दगड, समुद्राचा फेंस व कोरफडीचा मगज हें सर्व बारीक करून डोळ्यास लावावें.

१५. भाजीचे मुळे बारीक करून त्यांचा रस मघांत मिश्रण करावा आणि पिसानें डोळ्यांत घालावा.

१६. डोळ्यांत कंडू होतो त्यावर उपचार.—जंगला, बाभळीचा व तुताचा गोंद, इंद्रायणी मीठ आणि नवसागर हे सर्व बारीक करून, गाईचे तुपांत घालावे. व तें मिश्रण एक टांकाचा चौथा हिस्सा इतकें डोळ्यांत घालावें.

१७. पडबळ ह्मणजे डोळे हागतात त्यावर इलाज.—डोळ्यांचे टोंकांस ह्मणजे नाकाकडे रक्त काढावें. नंतर मेंदीचा रस काढून डोळ्यांत घालावा.

१८. कोंबडीचे अंज्यांतील सफेत बील, व फुलाचें तेल डोळ्यांत घालावें, किंवा गाढवीचें दूध चार पांच दिवस डोळ्यांत घालावें.

१९. डोळ्यांचे केस बुबुळावर येतात त्यावर उपचार—भाजलेली हळद व हरताळ वस्त्रगाळ करावी. आणि लिंबाचे रसांत अंजन करून डोळ्यांत घालावें.

२०. खुपरी होते त्याजवर उपचार—रक्त निघतें त्यावर डाग घावा आणि त्यावर तीन दिवस साखर टाकावी. नंतर डाग दिशेलेली कातडी काढावी, त्यावर दवा—दाळिंबाचें फूल आणि फटकी बारीक करून त्याजवर लावावी.

२१. डोळ्यांतून पाणी वाहतें, डोळ्याची पुटें सुजतात आणि डोळे लाल किंवा निळे होतात. त्याजवर उपचार—रक्त काढावें आणि त्यावर पुढें लिहिलेला दवा लावावा. कोंबडीचे अंज्यांतील पांढरें बलक, बुरा अदमणी आणि मीठ, यांचें मिश्रण करून डोळ्यांत घालावें.

२२. तांबडी साकर, कापूर व लांबट मिरच्या हीं सर्व एकत्र करून तें मिश्रण डोळ्यांत घालावें.

२३. गोंद गाढवीचे दुधांत मिश्रण करून डोळ्यांत घालावा.

२४. चिमणीसारखे डोळे होतात त्याजवर उपचार—शस्त्रांनी टोंचून, मिटाचें पाणी डोळ्यांत घालावें व रक्त बंद करावें. नंतर साधें मीठ, पिवळें मीठ, इंद्रायणी मीठ, नवसागर आणि मिरच्या

हीं साख्खी घेऊन बारीक करावी व त्यांत सर्व औषधांचे अर्धा साखर घालून अंजन करावें व डोळ्यांत घालावें.

२५. सैंधव व खाण्याचें मीठ, हें नरमूत्रांत मिळवून अंजन करावें, व दिवसांतून चारपांच वेळ डोळ्यांत घालावें.

२६. सिरसाचे झाडाचें बीं, लिंबांचे रसांत उगाळून त्यांत फटकी, लवंग व चंदन मिळवून पिसानें डोळ्यांत घालावें.

२७. जंगला भाजलेला अर्धा पैसाभार, सिरसाची अंतरसाल भाजलेली अर्ध पैसाभार आणि फटकडी अर्ध पैसाभार; लिंबाचे रसांत सर्व औषध भिजवावें. नंतर तें तुपांत तळावें. व बाटलींत घालून ठेवावें, आणि दिवसांतून चार वेळ डोळ्यांत घालावें.

२८. पांढरे डोळे झाले असतील तर त्यावर उपचार—हळद मीठ यांची पट्टी डोळ्यावर बांधावी, आणि मीठ व हळद यांचें पाणी सोडावें. चवथे दिवशी पट्टी काढावी. जर कांहीं पांढरेपणा असेल तर पिवळी कवडी जाळावी व त्याचें मसम वस्त्रगाळ करून, गाईचे लोण्यांत अंजन करावें व डोळ्यांत घालावें. परंतु पाणी फार जात असेल तर नुस्तें मसमच डोळ्यांत टाकावें.

२९. जंगला निळा अर्धा मासा, फटकडी एक मासा, लवंग पांच मासे, गूळ खापरी सहा मासे व हत्तीचें नख एक मासा, हे सर्वत्र वस्त्रगाळ करून त्यांचें गाईचे लोण्यांत अंजन करावें व दिवसांतून दोन तीन वेळ डोळ्यास लावावें.

३०. इंद्रायणी मीठ, ( बुरा अरमणी मीठ ) मोती चिनछेद, खडी साखर, गारेचा दगड, पांढऱ्या मिरच्या आणि मिरे हें सर्व बारीक करून दिवसांतून चार वेळ डोळ्यांत घालावें.

३१. शरीराचें मास वाढतें त्याजवर—फुलेल तेल व मेण हें ऊन करून डोळ्यास लावावें. नंतर माशीचें डोकें कांपून बाकी भाग घोळ्याचे डोळ्यावर लावावा.

३२. डोळ्याच्या कोणांत मासाचा तुकडा होतो, व त्यापामून पिव-  
ळें पाणी वगैरे निघें. त्यावर उपचारःशस्त्रांनीं कांपावें ह्मणजे रक्त व  
पू निघून जाईल; नंतर पांढरे जिरे बारीक करून त्यांत भरावे, आणि  
कोंबडीचे आडे पक्के झालेले, गरमदूध, पांढरे जिरे व फुलेल तेल हीं  
एकत्र करून जम्बेवर लावावीं. आणि तीन दिवसपर्यंत जखम बांधू-  
न टाकावी. नंतर सोन्दाचा गू, जंगला, नबसागर व गारेचा दगड हीं  
सर्व बारीक करून अंजन करावें.

३३. रातांधळ्यावर उपचार—बकरीच्या कर्डाचे काळीज घेऊन  
विमत्तावर ठेवावें, आणि उत आल्यावर मेंदीचा रस त्यांत पिळावा.  
आणि तो फेंस घेऊन तें अंजन डोळ्यांत घालावें.

३४. काळे मिरे बारीक करून हातांत ठेवावे. उंटाचे दूध, व गाढ-  
वाचे रक्त, एकंदर करून पिसानें लावावें; असें २० दिवस पर्यंत करावें.

३५. घोड्याचे डोळ्यांत लाल ठिपका होतो त्यापामून ऊन पाणी  
निघें, त्यावर उपचार—जंगली खत्रुराचा बच्चा आणावा, त्याचीं  
पिसे काढून टाकावीं, आणि त्याचे रक्त निघेल तें डोळ्यांत घालावें.  
मध व उंसांचा रस मिळवून डोळ्यांत घालावा. दुसरे दिवशीं गाईचे तूप,  
शेंदूर, अलें, शिंगरूप, केशर, फुलाचे तेल आणि कोंबडीचे अंध्यां-  
ताल पिवळें बलक हीं एकंदर करून अंजन करावें व तें डोळ्यां-  
त घालावें.

३६. डोळ्यांत उन्हांनीं लाल ठिपका होतो, त्यावर उपचार—गा-  
ढवीचे दूध डोळ्यांत घालावें.

३७. फूल पडतें त्याजवर उपचार—कांब्या सेंदूर तीन मासे, लवंग  
तीन मासे, शिरसाचे झाडाचे बीं तीन मासे, हे सर्व गाईच्या दुधांत  
खलून गोळ्या करून लिंबाचे रसांत उगाळून लावावें.

३८. सफेत गूळ दोन तोळे, हत्तीची नखी दोन तोळे, पिंपळ  
पान दोन तोळे, पिंपळमूळ १ तोळा, शिरसाचे बीं एक तोळा, व सा-

बू १ तोळा, बारीक करून वस्त्रगाळ करावें. आणि गोळी करून लिंबाचे रसांत लावावी.

३९. काळा भंगडा याचें बीं, मधांत मिळवून अंजन करावें, व त्यांत पिण्याची दारू मिळवून लावावी, आणि अफू, लवंग, हळद, हे पदार्थ लिंबाचें रसांत लावावें.

४०. गुगुपंजर लिंबाचे रसांत घांसून लावावें.

४१. बांगड्या निळ्या बारीक कुटून १ एक तोळा, व केश २ तोळे, तिळांत कुटून त्यांत लिंबाचा रस घालून खळबत्यांत घोंटावें. या प्रमाणें खळ करावा, नंतर गोळी करून लिंबाचे रसांत उगाळून दिवसांतून तीन वेळ डोळ्यांत घालावी.

४२. काळे किंवा पांढरे जिरे दहा मासे, हळद नऊ मासे, खडीसाखर सात मासे, व जंगला (निळा) चार मासे, हीं सर्व बारीक करून वस्त्रगाळ करावीं, नंतर तरवटाचे झाडावरच्या किड्याचा रस काढून त्यांत मोरचूत घालावा आणि वस्त्रगाळ करून सर्व मिळून त्यांचें अंजन करावें.

४३. निळा (जंगला) ६ मासे, व मनुष्याचें नख एक तोळा, हीं बारीक करून शिजवून लोणी घालून अंजन करावें, आणि तें दिवसांतून दोन वेळां लावावें.

४४. डोळ्यास गरमी होते, लाल होतात, त्यास संकला लणतात. त्याजवर उपचार—रक्त काढावें. गाईचे तुपांत जवसाचें पीठ शिजवावें व त्याचें अंजन करावें.

४५. डोळे पाण्यानें धुवावे, लोणी, तांबडी साखर व कंचनाल यांचीं पानें सारखीं घेऊन बारीक करून सुरमा करावा आणि पिसानें लावावा.

४६. सफेती किंवा जाळें डोळ्यावर येतें, त्याजवर उपचार—सफेत गुंज, हत्तीचें नख, तरवटाचे झाडाचा किडा, विसमुळसरी, फटकी, रिळ्याचे बीचा फेंस, त्यांत निळा (जंगला) भाजलेला, मनुष्याचें नख १ एक तोळा, आंबेहळद एक तोळा, लवंग तीन मासे व काळे-



मिरे सुमारे ४ ह्रीं सर्व लिवाचेरसांत मिळवून तें मिश्रणपेनांनें लावावें.  
एक महिन्यापर्यंत असें करावें.

४७. सोरा, शिकर्ई, हिंणणाचा मगज, व सिंदीचे झाडाची साल,  
हें सर्व बारीक करून लिवाचे रसांत खळ करावा आणि ती गोळी घांसून  
दिवसांतून तीन वेळ लावावी.

४८. माशाचें पित्त, मेणांत दिवसांतून चार वेळ लावावें.

४९. हिंणणाची सालतीन मासे, व जंगला(निळा)भाजून त्यांचें लि-  
वाचे रसांत अंजन करावें. व तें पिसांनें दिवसांतून तीन वेळ लावावें.

९०. गाईचें तूप, फूलतेल, अंज्याचा पिवळा बलक, व केशर  
ही एकत्र करून तें मिश्रण पिसांनें लावावें.

९१. सिरसाचे झाडाचें बीं, लवंग, काळींमिरे, हत्तीचें नख, व हिं-  
णवेटाची बीं, हीं सर्व एकत्र करून, सिंदीचा रस घालून दिवसांतून  
तीन वेळ लावावें.

९२. सिंदीचा रस व कांहीं मीठ घालून लावावें. सात दिवस  
दररोज सकाळीं लावीत जावें.

९३. पांढरे मिरे, लालमिरच्या, जवसागर, चांदीचा गू, मरजान  
दगड, व बिन छेदलेलें मोतीं बारीक करून चार पैसेभार डोळ्यांत  
घालावें.

९४. सफेद गुंज, खडीसाकर, व जैनाचें बीं, हीं सर्व बारीक करून  
वस्त्रगाळ करावें. आणि त्रिजम्बोवण्याचा रस त्यांत मिळवावा आणि  
तें अंजन सकाळीं संध्याकाळीं डोळ्यांत घालावें.

९५. कुंकूं चार मासे, तरवटाचे झाडावरचा किडा, व मिरे ९०  
लिवाचे रसांत म्वाळोवें. आणि गाईचें लोण्यांत लावावें.

९६. विलायती एरडाचा चीक, त्यांत लवंग चवथा हिस्सा, व  
सिरसाचें बीं चवथा हिस्सा, दिवसांतून दोनवेळ लावावें. चाळीस दि-  
वस असें करावें. ह्मणजे रात्रीचें दिसत नाही तेंही बरें होईल.

९७. डोळ्यावर छडी मारल्यापामून वगैरे डोळ्यावर सफेती येते, त्यास प्रथम शेकावें, नंतर आंबेहाळद, रक्तबोळ, फटकी, लिंबाचीपानें; पिठाचे झाडाचा मगज, व कोरफड हीं बारीक करून पोटली करावी, आणि गरम करून शेकावें.

९८. सर्दी किंवा गर्मी झाली तर दृष्टीस विकार होतो, दिसत नाही, त्याजवर उपचार—नाकाकडच्या शिराचें रक्त काढावें, कोंबडीचे अंज्यांतील पांढराबल्क, फुलाचें तेल, व जवसाचे पीठ, सारखें घेऊन, लिंबाचे रसांत अंजन करावें.

९९. कापूर, अंज्यांतील पांढरे बल्क, केशर, व बत्तासे, यांचें अंजन करावें, व पिसानें लावावें.

६०. घोड्याचे डोळे गुंजावर्ण अथवा नीलवर्ण होतात, त्यास औषधः—तालांजन, नीलांजन (निळंबीचे मुळीची साल), रातांजन (रक्तचंदन) व कोरांजन (टागडमुळीची साल) हे सर्व जिन्नस मधांत उगाळून, घोड्याचे डोळ्यांत घालावे. चार दिवसांत घोडा बरा होईल.

६१. डोळे धूम्रवर्ण होतात, हा पित्ताचा गुण होय, त्याजवर उपचार—पिंपळी, मुंठ, व रसांजन हे सर्व जिन्नस मधांत उगाळून डोळ्यांत घालावें.

६२. वडसांस औषध—सैंधव, व डांगरमीठ, हीं समभाग घेऊन गोमूत्रांत कालवून, सात दिवस डोळ्यांत घालावें, ह्मणजे बरे होतील.

६३. घोड्याचे डोळ्यांत निळे, पिंपळे व मुनासारखे किडे पडनात. त्यास उपाय—नीलांजन, रसांजन, व रातांजन, हीं जाळून त्यांची राख मधांत कालवून डोळ्यास लावावी. असें तीन दिवस करावें व डोळे ऊन पाण्यानें धुवावे.

६४. घोड्याच्या डोळ्यास मुंजा होतो त्यास औषध—हिगाहिग ३ तीन टाक पोटांत तीन दिवस पर्यंत द्यावा. व डोळ्यावरचे सर्व केंस काढून त्यावर हिगाची पुडी घालून, वरतीं कांपडानें बांधावें

म्हणजे आंतील किडा जाईल. नंतर तिधारी निवडुंगाच्या डुंधाचें अंजन लावावें. त्यावर आंबेहाळद अच्छेर बारीक वस्त्रगाळ करून त्याची टिकी करून, पांढरे कण्हेरीचीं फुलें अच्छेर घेऊन मोठ्या मडक्यांत पाणी घालून चिरगुटानें तोंड बांधावें. नंतर चिरगुटावर फुलें घालून, त्या फुलावर झांकण ठेवावें व नंतर फुलें उकडल्यावर त्या फुलांची व हळदीच्या पुडीची डोळ्यावर पट्टी बांधावी. सात दिवस झाल्यावर डोळ्यावरची पट्टी काढावी, म्हणजे डोळा बरा होईल.

६९. मुंज्यास औषध—वडाचे पारंवीचा चीक, अरुणोदयी एक टांकप्रमाणे डोळ्यांत घालावा. सात दिवसांत बरें होईल.

६६. घोड्याचे डोळे मुजतात, रक्तवर्ण होतात, वारंवार पाणी जातें. त्यास उपचार—संचळ, सैंधव, मध, व कांच हे सर्व कांजीबरोबर वाटून त्याचा डोळ्यावर लेप करावा. मग निर्गुडीचा पाला, ऊन करून डोळ्यास शोक द्यावा. घटकाभर चिरगुट वर बांधावें. असा क्रम तीन दिवस करावा.

६७. डोळा पांढरा पडला असल्यास त्यास उपाय—पिंपळी, सुंठ व रसांजन, हे सर्व जिन्नस बरोबर घेऊन मधामध्ये उगाळून डोळ्यांत घालावे.

६८. डोळे अगदीं रात आंधळे होतील, त्यास औषध—मासळीचें अथवा साळूचें पित्त मधांत मिसळून डोळ्यांत चार दिवस घालावें.

६९. डोळ्यांत फूल पडलें असेल तर त्यास औषध—मासळीचें पित्त मधांत मिसळून, डोळ्यांत घालावें.

७०. गुंजा मनुष्याचे मूत्रांत उगाळून डोळ्यांत घातल्या असतां फूल झडेल.

७१. मुंज्यास औषध—गोंद लिंबाचे रसांत खलून डोळ्यांत घालावा. मुंजा तत्क्षणीं निघेल.

७२. घोड्याचे डोळ्यांत रस उतरतो त्यास उपचार—सैंधेळोण,

व डांगरमीठ, हे होन्हीं बरोबर घेऊन, गोमूत्रांत खलून तीन दिवस-पर्यंत डोळ्यांत घालावें. डोळे बरे होतील.

७३. घोड्याचे डोळ्यांतून पाणी गळतें. त्यास उपाय-तांबडे कण्हेरीचें फूल, गहू, कोष्ठ, तूप, व मध हे सर्व जिन्नस बरोबर घेऊन तांब्याचे परातीत घालून तांब्याचे भांड्यानें घोंटावें. एक एक थेंब घोड्याचे डोळ्यांत घालावा. सात दिवसांत डोळे बरे होतील.

७४. शेंदेलोण, काळेंमीठ, सोरमीठ, व गोमूत्र हे सर्व सारखे एक ठिकाणीं करून सारवावें. व हें औषध चिरगुटांत घालून त्याची पोचंडी बांधून ऊन करून दोन्ही डोळे शेकावे. ४ च्यार दिवसांत डोळे बरे होतील.

### डोळे आणि तोंड सुजतें त्यावर उपचार.

१. हा रोग एकाएकीं होतो, त्या वेळेस साधारण ताप थोडा येतो. घोडेवाल्यांस हा रोग माहित नसला तर ते त्यास उष्ण झालें आहे असें समजतात आणि त्याकडे फारसें लक्ष्य लावीत नाहींत. तेव्हां घोड्याच्या डोळ्याची पापणी सुजते. व डोळ्यांतील पांढरा भाग तांबूस होतो आणि बाहुली मंद दिसते. डोळ्यावर सारा येतो, डोळ्यास कांहीं लागलें किंवा डोळ्यांत कांहीं गेलें तर डोळ्यावर सूज वगैरे येते. तेव्हां डोळ्यांत कांहीं गेलें असेल तें काढलें असतां बरें होईल. जुलाब दिला तर बरें होईल. भुस्यांत नैटर एक औंस घालून खाण्यास द्यावें. याप्रमाणें दोन किंवा तीन दिवस केलें असतां बरें होईल. थंड पाण्यानें त्याचे डोळे धुवावे. धुण्याची कृति पूर्वीं लिहिल्या-प्रमाणें करावी.

२. डोळे आले असल्यास वर लिहिल्याप्रमाणें चिन्हें होतात. डोळे आले तर उजेडाकडे पाहवत नाहीं, डोळे अगदीं मंद होतात, पांढरेपणा येतो, रक्त किंवा पुवानें डोळे भरतात, कांहीं दिवस विकृति

कमी असते, परंतु अखेरीस ढोळे जातात, ह्मणजे फुटतात. हा रोग-दुसऱ्या घोज्याम स्पर्शानें व्यगतो, किंवा थंड ठिकाणचे तबेल्यांतून उष्ण ठिकाणचे तबेल्यांत नेला असतां किंवा जास्ती खावयास घातल्यानें किंवा अधिक काम घेतल्यानें हा रोग होतो. यावर उपचारः रक्त काढावे किंवा थंड पदार्थांनें ढोळे धुवावे. रक्त काढणें तें ढोळ्याचे आंतील शिरांचें ह्मणजे कानाच्या बाजूकडील रक्त काढलें असतां बरें होईल.

३. ढोळ्यांतील वाहुरीत फूल पडतें तो रोग ढोळे मुजल्यावांचून-ही होतो. पहिल्यानें ढोळ्यांतून थोडा पूं वाहतो आणि नंतर जास्ती वाहत जातो. अखेरीस सर्व ढोळा पांढरा होतो. हा रोग आई-बापाला असला तर त्याचे संततीला होतो. आणि तो त्याचे ह्यातार-पर्णी होतो. हा रोग बरा होत नाही. शेवटीं घोडा अंधळा होतो.

४. दुसरी एक ढोळ्याची विकृति अशी आहे कीं, ढोळे दिसण्यांत मुरेख दिसतात. परंतु घोज्याला त्या ढोळ्यानें मुळीच दिसत नाही. यावर कांहीं औषध नाही.

५. घोज्याचे तोंडांतील आंतील हिरड्या मुजतात; त्यावर उपचार—दोन जुलाब द्यावे. व रात्रीस भूस नैटर १ औंस घालून द्यावे. दाणा देऊं नये. हिरड्या इतक्या मुजतात कीं, त्यादांतांबरावर मिळून जातात.

६. कमजास्ती तोंड उघडत नाही यावर उपचार—एका कारणानें हा रोग होतो तो असा—झातीवर धुरीचें लांकूड लागलें, किंवा शिरा ताठतात त्यामुळें असें होतें. त्यावर औषध लागू होत नाही. अफू, झोरोफार्म, गांज्या, वावडिंग, रक्त काढणें किंवा चादर भिजवून आंगावर लावणें. या उपायांनीं घोडा वांचेल तर वांचेल, नाही तर वांचणार नाही. ज्योसतिंद—ढोळ्यांतून पाणी वाहूं लागतें व तोंडांतून लाळ गळते. यास उपाय—हिरडा, बेहडा, आवळकठी, मोहऱ्या, व हळद हे सर्व जिंस बराबर घेऊन गोमूत्रांत चारावे. व

या औषधांचा लेपही करावा. परंतु हा लेप करण्याचे अगोदर कांजीने तोंड चांगले धुवावे.

### मुखरोग.

हा रोग घोड्याच्या तोंडास (कल्ल्यांस) लगाम लागून त्याचे योगाने क्षते पडतात; यांचे कारण, लगाम फार ओढल्यापासून असे होते.

इलाज—खाली लिहिलेले औषधाने चष्टे पडलेले धुवावेत. ते औषध—क्लोराईड आफ् झिंक दोन स्क्रुपल, इसेन्स् आफ् आनीसीड दोन द्राम, व पाणी एक शेर, हे सर्व मिश्रित करून पडलेले चष्टे धूत जावे.

### खालचे जबड्याची इजा.

हा रोग, साधा लगाम ओढल्याने किंवा घोड्यास दावांत ठेवण्याकरितां दावाची सांखळी बळकट आंढळल्यापासून होतो.

लक्षण—मुळे दातांच्या पुढे किंवा मागे क्षत पडते, आणि जिभेच्या खाली खोक होते, किंवा टाळ्यास दुग्वापत होती, अथवा जबड्याच्या बाजूवर गांठ येते, किंवा हाड वाढते.

इलाज—जेथे क्षत पडले असेल तेथे हाडापर्यंत चाकूने कांपावे, जर दुर्गंधि येत असेल तर क्लोराईड आफ् झिंक याणी धुवावे आणि जखम उघडी ठेवावी ह्मणजे बरे होईल.

### घोड्यांचे तोंड येते साजवर उपचार.

हा रोग उष्णतेपासून होतो किंवा अन्न न पचन झाल्यामुळे होतो.

लक्षण—ओंठ सुजतात, जिभेस सुज येते आणि दोन्हीही ठिकाणी चष्टे पडतात, आणि गुदद्वारांत फोड येऊन येऊन खवले पडून

बरे होतात किंवा जास्ती झाले ह्मणजे त्यांतून नासका पदार्थ पडूं लागतो.

**इलाज**—नरम दाणा खाण्यास देऊन खाली लिहिलेले औषधानें तोंड धुवावें. तें औषध—बोराक्स पांच औंस, मध किंवा काकवी दोन पिंट, व पाणी एक ग्यालन, हें मिश्रण करून तोंड धुवावें. याप्रमाणें दिवसांतून दोन वेळ धुवावें ह्मणजे बरें होईल.

**जिव्हारोग** ( जिभेवर चिरा पडतात, किंवा जीभ उफळते ).

हा रोग जुलाबाचें औषध देतेवेळीं चिकटा राहिल्यानें किंवा चन्हांटें चघळण्यापासून होतो.

**लक्षण**—घोडा जीभ बाहेर काढितो, आणि जिभेचें चळण वळण कमी असतें.

**इलाज**—शस्त्रांनीं जीभ कांपावी आणि रक्त जाऊं द्यावें; व दाण्याऐवजीं पातळ व नरम पदार्थ खाण्यास द्यावा, आणि चंदी दिल्यावर कांहीं वेळांनीं, क्लोराईड आफ् झिंक यांणीं किंवा बोराक्स पांच औंस, मध दोन पिंट व पाणी एक ग्यालन हें एकत्र करून तोंड धुवावें ह्मणजे बरें होईल.

**तोंड येतें व सांत चष्टे पडतात.**

हा रोग फार कडक औषध दिल्यानें होतो ( तोंड उफळतें ).

**लक्षण**—घोडा वारंवार थुंका गाळतो व ओंठानें मिटक्या मारितो.

**इलाज**—पातळ व नरम पदार्थ खाण्यास द्यावा, आणि क्लोराईड आफ् झिंक, किंवा बोराक्स पांच औंस, मध दोन पिंट, व पाणी एक ग्यालन हें एकत्र मिश्रण करून घोड्याचें तोंड धुवावें, बरें होईल.

**घोड्याच्या तोंडाचे रोग.**

१. तोंडास घाण येते, व फेंस येतो.

२. तोंडांत फोड येतात व पिवळें पाणी निघतें. ह्याप्रमाणें गाईचे व ह्यशीचे तोंडास फोड होतात, त्यास कुकडा ह्मणतात. त्यावर उपचारः—जिभेचें रक्त काढावें, जव, मीठ, व दाळिंबाचें फूल, सारखें घेऊन बारीक करून, अंगुराचे शिरक्यांत चोळावें.

३. कोंबडीचे अंड्यांतील पांढरें बील, अंबेहळद, खाण्याचें मीठ व धमासा हें सर्व बारीक करून मिश्र करावें. आणि रक्त निघेपर्यंत जिभेस चोळावें.

४. अंजिराचे झाडाचीं पानें व त्याचीच साल बारीक करून जिभेस चोळावी.

५. तोंड मुजतें त्यास औषध—जवखार, रायी, शिरस, हाळद व सैंधव हें सर्व सारखें घेऊन, चूर्ण करावें. व चिंचेच्या बरबटांत कालवून त्याचा लेप तोंडावर व बाहेर करावा. तीन दिवसांत सर्व सूज जाईल.

६. काळेभिरे दोनचार दाणे घेऊन पूड करावी. लसणाच्या पाकळ्यांचा रस काढून, त्यांत ती पूड भिजवावी. आणि कापसाचे बोळ्यानें जिभेस चोळावी.

७. मुंगा (ओंटाचे आंतल्या आंगास फोड येतात) व कांटे येतात. हा रोग झाला असतां घोड्याच्यानें दाणा वैरण खावत नाही. हा रोग घोड्यास वेळच्यावेळीं पाणी न पाजल्यामुळें होतो. यास औषधः—धमासा, हळद, व मीठ, हें सारखें करून रक्त निघेपर्यंत ओंटावर चोळावें.

८. विड्याचीं चार पानें व कळीचा चुना हीं एकत्र करून तें औषध ओंटास चोळावें.

९. मीठ व हळद बारीक करून ओंटावर चोळावें आणि वाळलेले हरभरे खाण्यास द्यावे.

१०. कव (टाळ्यास मास येतें तें) त्यावर औषधः गव्हांचा भुस्सा व कणीक खाण्यास द्यावी आणि रक्त काढावें.



११. दांतांवर मास जमते त्यावर लोखंड तापवून डाग घावा, नंतर उंटाचे दांत व मायफळ समभाग घेऊन, बारीक करून द्राक्षाच्या शिरक्यांत लावावे.

१२. मटर ( मोठे वाटाणे ) व माजूम हे समभाग घेऊन, शिरक्यांत घालून दांताम चोळावे.

१३. बेडूक शिजून त्याचा अर्क काढावा. व ती भाकरीचा मगज व जैतूनचे तेल यांमध्ये कालवून खाण्यास घावा.

१४. कित्येक घोड्यांस चोर दांत एक असतो, तेणेकरून घोड्यास दाणा वैरण खावत नाही. यास्तव जो घोडा दाणा वैरण खात नसेल, त्याचे दांत पाहावे, आणि चोर दांत असल्यास काढून टाकावा.

१५. दांतांच्या हिरड्या सुजून रक्त निघते त्यावर: विंचू जाळून त्याची राख चोळावी, तशीच करडूड यांची पाने घेऊन शिरक्यांत बारीक करून चोळावी.

१६. मटर ( मोठे वाटाणे ) व माजूम हीं सारखीं वजनाने घेऊन शिरक्यांत चोळावीं.

### दंतरोग.

हा रोग होण्याचे कारण कमजास्ती दांत होऊन हिरड्या घांस्तात व दांतांवर मास येते.

लक्षण—घोडा डोकें एकीकडे करितो, थुंका गाळितो, व दाणा खाते वेळीं, थुंक्यानीं खराब होतो.

इलाज—पुढें आलेला दांत असेल तो शस्त्रांनीं कांपावा किंवा मासास लागत असेल तर तेवढा भाग कांपून काढावा.

### उशीतरोगाचे लक्षण.

दाणा खातां अथवा दूध पितां त्यांनीं अनमूट लागली असतां त्या-

ज्वर उपचार—पद्मकाष्ठ, भारंगी, वेखंड व सुंठ, हीं धौषधें समभाग, प्रत्येकी २ टांक घेऊन पाण्यांत वाटून खूप बारीक करून खलून नस्य द्यावें. तीन दिवसांत बरें होईल.

दुसरे औषध—शेरणी, एरंड, कडुंदोडकी, रुई, कार्ले, चित्रक, आस्कंद, बेल, चित्रकमूळ, तेरणी, डोरली, राई, उताटे, इंद्रावणी, अडोळसा, व पांगारां, ह्या सर्वांचीं मूळें माका; घोडकातरा, निंबारा, वायवर्णा, भुईनिंब, वाघाटी, व कांदे यांचा पाला आणि मिरे, लसूण, वेखंड, ओंवा, पिंपळमूळ, शेपा, आजमोदा, चोखोवा, गेळें, निवडुंगाचा चीक, भारंगी, दोन्ही हाळडी, कोरांजन, हिरडे, हिंग, पिंपळसाल, व हादगा हीं औषधें समभाग आणि वर सांगितलेल्पा मुळ्या व पाला मिळून गोमूत्र, ताक व नरमूत्र यांत कालवून मडक्यांत भरावें. त्यांत मीठ बरेंच घालावें आणि तें घोज्यांस द्यावें.

घोज्याला फांसणी ( फासी ) होते त्यास उपचार.

सुंठ, मिरे, पिंपळी, हिरडा, अवळकठी, वेखंड, वावडिंग, लसूण ओंवा, किराईत, गोष्टकोळिजन, भारंगीचीं व डोरलीचीं मुळें, केवडयाचे झाडाची साल, निर्गुडी, टाकळी, इंद्रावणीचे मूळ, रिंगणीचे मूळ, पांढरे जिरे, शहाजिरे, आजमोदा, डाळिंबाचा पाला, पत्री, मोठीं भोकरें, रुईचें लांकूड, लिंबू, गाजर, वांगी, व अश्वगंध, हे सर्व जिन्नस बरोबर घेऊन कुटून दह्यामध्ये कालवून तीन दिवस मडक्यांत घालून ठेवावे. तीन दिवसानंतर मीठ घालावें. व हें दररोज घोज्याला चाटवीत जावें. ह्मणजे घोज्याला क्षुभ्रा चांगली लागेल. कांहीं रोग होणार नाहीं. मोठ्या पाहाटेस औषध चारलें पाहिजे. व हिरडा, आजमोदा, ओंवा, लसूण, वेखंड वावडिंग व हिंग हे सर्व जिन्नस तुपामध्ये कालवून डुपारीं द्यावे. ह्मणजे सर्व रोग दूर होतील

पाणी पिते वेळीं पोटांत जळू गेली असल्यास घशांत हात घालून

काढायी व पोटांत गेली तर जैतुनाचें तेल पाजावें. दांतखिळी बसली तर बचनाग, तेलीयानाग, मिरानाग, आणि सुंठ, मिरच्या, पिंपळपान, पिंपळमूळ, दगडी मीठ, लसूण, अजवान, व गुंजाचें बीं, हीं अनुक्रमें दोन दोन टांक घेऊन अर्धे भाजून एकशेर गूळ घालून वीस दिवस खाण्यास द्यावें.

२. बचनाग, क्नेटकोळजन, सुंठ, बचनागंतोलिया, कंचोरा, काळाबोळ, गजगांठीची बी, आंबेहाळद, अजवान, टांकणखार, हिंग, व पिंपळाची साल, हीं बारीक करून पाण्यांत उकडून तोंडावर लेप द्यावा.

### जिव्हारोग.

जिव्हेग्यालीं रोग होतो, तेणेंकरून पिवळें किंवा लाल किंवा पांढरें पाणी निघतें त्याजवर औषधः—

पिण्याचे दाखंत पाणी मिश्र करून त्या पाण्यानें तें दर्द एकवीस वेळ धुवावें; नंतर कोंकणी मीठ एक पैसाभार, कापूर व फटकी तोळा तोळा, आणि ( निळा ) जंगला तीन मासे, हे जिन्नस बारीक करून तुपांत मिश्र करावे. त्यांत आंबेहाळद एक तोळा मिळवावी आणि तें औषध दिवसांतून दोन वेळ दर्दावर चोळावें.

कार्ळा मिरां दोन चार दाणे, व लसणाच्या पाकळ्या दोन हीं एक ठिकाणीं वाटून त्यांत कापूस भिजवून जिभेस चोळावा. जिव्हा-शोष ह्मणजे जीभ वाळते आणि लांकडासारखी होते, त्यामुळे त्यास चरतां येत नाहीं. त्यास उपचारः—उंबराची साल, मध, व जिरे प्रत्येक सहा टांक घेऊन मधांत कालवून त्याचा लेप जिभेवर करावा. चार दिवसांत सर्व बरें होईल.

तितिडी (चिंच) ३ टांक, उंबराची साल ६ टांक, व त्रिरेग ६ टांक यांचें चूर्ण मधांत सात दिवस द्यावें. व हें पाण्यांत वाटून जिभेस लेप करावा.

जिव्हा रोग ह्मणजे दाढांच्या सांधीस फोड येतात, लाळ वाहते, व श्वासोच्छ्वास करितो त्याजवर उपचार—सुंठ, मिरे, पिंपळी, राळ, व जिरे हीं प्रत्येक ९ टांक घेऊन त्यांचे चूर्ण करून तुपांत कालवून त्याचा तोंडावर आणि आंत लेप करावा.

जिभेखालीं रोग होतो, तेंणेंकरून पिंवळें किंवा ल्हाळ किंवा पांढरें पाणी त्या ठिकाणांतून गळतें. त्याजवर उपचार—कोंकणी मीठ एक पैसाभार, कापूर १ तोळा, फटकडी १ तोळा, निळा (जंगला) तनि मासे, व आत्रेहळद १ तोळा, इतके जिनस बारीक करून वस्त्रगाळ करावे. हें सर्व तुपांत कालवून जिभेखालीं जेंथें पाणी निवतें तेंथें लावावें.

### दाढवंदरस.

घोड्याचे तोंडांत दोन्हीकडून मोठाला एकेक फोड होतो. त्या योगांन घोडा खात नाही. त्यास उपचार—मोठी कांठी घेऊन तिला, मध्ये बोट जाईसैं भोंक पाडावें. ती कांठी घोड्याचे तोंडांत घालून त्या भोंकांतून त्याचे तोंडांत बोट घालावें, आणि बोटानें फोड फोडावा. नंतर लसूण, सुंठ, पिंपळमूळ व हळद हे सर्व जिन्नस बरोबर घेऊन गाईचे दुधांत एकत्र करून फोडास लेप करावा. व एक मोठें लांकूड घोड्याचे तोंडांत घालून नंतर दाढ बांधावी. ह्मणजे तोंड मिटणार नाही. ह्याप्रमाणें दोन तासपर्यंत तसेंच घोड्यास राहूं द्यावें. नंतर लांकूड काढावें; असें चार दिवस करावें.

### दाढारोग.

दाढांच्या सांधीस फोड येतात. त्यामुळें त्यास चरतां येत नाहीं. तोंडावाटे लाळ पडते. त्यास उपचार—प्रथम शस्त्रानें फोड फोडावे.

मग लमूण, वाया (सुंठ), पिंपळमूळ व हाळद, हीं प्रत्येक चार टांक प्रमाणें घेऊन कुटून गुळांत कालवून त्यांचा दाढांस लेप करावा. आणि घटकाभर तोंड उघडें ठेवावें. असा क्रम तीन दिवस करावा. नंतर टाकळीचा पाला ४ टांक, लमूण ४ टांक व सुंठ ४ टांक ह्याप्रमाणें घेऊन कुटून तुपांत कालवून ती गोळी पोटांत द्यावी.

दाढसाकळ रोग असा होतो कीं, घोड्याचें थोबांड सुजतें. त्यास उपचार—सज्जीखार, जवखार, व लोणाखार हे समभाग घेऊन मधांत कालवून लेप करावा. हींच औषधें गुळांत कालवून चार दिवस चाटण द्यावें.

गालफुगी—गळा व गाल सुजतो. त्यावर औषध—शंखजिरे, सज्जीखार, जवखार, व लोणखार हे प्रत्येक एक एक टांक ह्याप्रमाणें घेऊन चूर्ण करून मधांत कालवून गालास आंतून बाहेरून लेप करावा. आणि हेंच औषध पोटांत द्यावें. गाल बरे होतील.

### घोडा कानांनै बहिरा होतो सावर उपचार.

१. काळा आणि पांढरा अबलक या घोड्यास हा अजार होतो, तो कानांत मळ झाला लणजे होतो. त्याची खूण नालबंदीचे वेळेस पुकारा करितो. त्यास—जव शेरभर व पारा शेराचा चौथा हिस्सा घेऊन कढवून, नंतर त्यांत कढविलेले दूध घालावें. ४ थेंब थेंब प्रमाणें कानांत घालावें.

२. मध ऊन करावा, व नफाशाचें तेल घेऊन, त्यांत गरम दूध घालून कानांत घालावें.

३. तूप, व बदामाचें तेल, सारखें घेऊन त्यांत दूध घालून कानांत थेंब थेंब प्रमाणें घालावें.

४. गोडें तेल, व केशर तेलाचा आठवा हिस्सा घेऊन मिळवून गरम करून थेंब थेंब प्रमाणें कानांत घालावें.

५. अल्याचा अर्क ध्यावा, त्यांत गरम दूध घालावें आणि थेंब थेंब प्रमाणें कानांत घालावें.

६. कानांत पडदा हीतो, पिवळें पाणी जातें त्यावर उपाय. सुगंध तेल कानांत घालावें, ऊद कानांत घालावा व जवाचे पीठ शिरक्यांत शिजवून कानांत घालावें. ह्मणजे कानांतील मळ निघेल, नंतर देवदाराचा गोंद, व खजूर एकत्र करून सिजवावे. त्यांत तेल घालून कानांवर लावावें.

७. कवडी जाळून तिची भुकटी कानांत घालून त्यावर लिंबाचा रस दिवसांतून दोन तीन वेळ टाकावा.

८. कानांत जखम होते त्यावर:—तेल गोडें व तेलाचे आठवे हिशाबरोबर केशर घेऊन कानांतील जखमेवर लावावें.

९. कर्णमूळ होतें त्यावर—जुनें तेल कानांत घालावें व उंटाची चर्बी आणि बदकाची चर्बी कानांत चोळावी. देवदाराचा गोंद, पांढरें मेण सारखें घेऊन शिजवून जैतूनचें तेल मिळवून कानांत घालावें. व मीठ बारीक करून किंवा पिण्याची दारू कानांत टाकावी.

१०. कानांत खुजली होते त्यावर—कायफळ, सिरका, व मध हें सर्व एकत्र करून लावावें.

११. गुग्गुळ, राई, व मीठ, सारखें घेऊन जैतूनचे तेलांत कढवावें आणि कानास लावावें.

१२. कानांत कांहीं खडा वगैरे जाऊन दर्द झालें तर—घोडा कान जमिनीकडे करितो ह्मणजे कान ताठ उभे रहात नाहींत त्यास—कापसाची वात घेऊन ती मनुष्याचे लळीत भिजवून कानांत घालावी. नंतर जैतूनचें तेल घालावें.

१३. कानांत मांस वाढतें, आणि छेद बंद होतात, पिवळें पाणी निघतें, त्यास पैन किंवा शिंगाडा ह्मणतात. कानांत मांस वाढतें तें कांपून काढावें. नंतर नवसागर जैतूनचे तेलांत उगाळून लावावा. व उंटाचे दांत शिरक्यांत उगाळून लावावे.

## घोड्याच्या नाकांतील रोगांविषयी.

१. पहिला प्रकार, नाकांतून रक्त जाणेंवद्दल—रक्त जास्त झालें किंवा मार फार बसला तर नाकांतून रक्त जातें. त्यावर उपायः— जायफळ, मायफळ, फटकी, व दाळिंबाचें फूल एकत्र करून नाकांत घालावें. फार रक्त झालें तर कागद जाळून राख करावी, व काळे मिरे, मुरदाडशिग, फटकी, अफू, कापूर, दाळिंबाचें फूल, आणि माजूम, हें सर्व सारखें घेऊन शिरक्यांत घालून नाकांत घालावें. कानांतून व तोंडांतून रक्त गेलें तर पित्त झालें असें समजावें. किंवा, गरमीमुळें त्याचें शरीर तप्त होतें व दाणा वगैरे खात नाही; लध्वीवाटे रक्त गेलें तर घोडा थंड पाण्यानें धुवावा. पापडखार व लाल मिरच्या सहा टांक प्रमाणें घेऊन, बारीक करून मधांत मिळवून, तें औषध कांहीं दिवस खाण्यास द्यावें. नाकांतून व लध्वीवाटे रक्त जाईल तर—मेंदीची पांनें, बाभळीचा ढिक, कितराचा डीक, पांढरे जिरे दोन टांक, व काथ पांढरा, हीं सर्व बारीक करून त्यांत पाणी घालून रात्रभर ठेवावी ते मिश्रण पाण्यासुद्धां दिवसांतून तीन वेळ पाजावें.

२. नाकांत मांस वाढतें व घाण येते. तें केलें करून घोडा दुबळा होतो, व तोंड उघडतो. त्यावर उपचार—मांस कापून टाकावें. त्यावर शिरका टाकावा, व जंगला भाजून बरोबर घेऊन बारीक करावा, व शिरक्यांत मिळवून त्यावर लावावा. मटर (वाटाणे), माजूम, व उडीद, बरोबर घेऊन दारूचे शिरक्यांत भिजवून त्यावर लावावे.

३. गांडवळ सावलीत सुकवावे. नंतर बारीक करून नाकांत टाकावे; जखम बरी होई पर्यंत दोन तीन दिवस असें करावें व नाकावर डाग द्यावा.

४. नाकांत मांस वाढतें, आणि छेद बंद होतात, पिवळें पाणी निवतें, त्यास पै न किंवा शिंगाडा ह्मणतात. नाकांत मांस वाढतें. तें कापून टाकावें. नंतर नवसागर, जैतूनचे तेलांत उगाळून, लावावें,

व उंटाचे दांत शिरक्यांत उगाळून लावावे. कास (खोकला) व अर्धशिशू झाली लणजे नाकांतून पाणी येते, त्याला घाण असते. घोड्यास दास येते, ती सर्दीमुळे येते, डोळ्यांतून गू जातो. चौकची पांने व नवसागर, हळद, केशर बरोबर घेऊन बारीक करावे, व फुलांचे तेलांत नाकांत घालावे. कानाजवळचे व डोळ्याजवळचे रक्त काढावे. नंतर कानांत जैतूनचे तेल टाकावे.

६. प्रत्येक दिवशी बाजरीचे पिठांत लहान घोड्यास २ विववे व मोठ्यास ४ विववे खाण्यास द्यावे.

७. अळें दोन पैसेभार, मध तोळाभर, लवंग एक तोळा, मिरे काळी एक तोळा, पिंपळपान एक तोळा, व आंबेहाळद छटाक हीं, एकत्र करून तीन गोळ्या कराव्या. एक सकाळीं, एक तिसरे प्रहरीं, व एक सध्याकाळीं अशा दिवसांतून तीन गोळ्या द्याव्या

८. मध एक पैसाभार, छटाक अळें, मिरेकाळे, व लवंग, हें एकत्र करून चार पैसेभार खाण्यास द्यावे.

९. कायफळ एक तोळा, आंबेहाळद दोन तोळे, सुंठ दोन तोळे सैंधव एक तोळा, व अंजिराच्या मुळांचें तेल अतपाव हें सर्व बारीक करून डोक्यावर लेप करावा. कपाळ विस्तवानें शेकावे.

१०. पाणी पितांना नाकांत जळू गेली तर नाकांतून पाणी व रक्त जाते. तेव्हां नाकांत जैतूनचे तेल व तिळाचे तेलांत डिकेमाली मिश्र करून घालावी.

११. गेरू, व मुलतानी माती हीं दोन्ही बारीक करून, येरंडाच्या पानांत घालून, ती विस्तवाच्या उत्राऱ्यांत भाजून त्यानें कपाळ व नाक शेकावे.

१२. धीणानुरोध ( खरणीरोग ) दोन्ही नाकपुड्यांतून वाफा निघतात, दुर्गंधी सुटते, नाकपुड्या ताणतो, पाणी पीत नाही, अगदी कृश होतो, त्यास उपचार—सुंठ, मिरे, पिंपळा, हिरडे, आवळ-



कठी, हाळद, मुन्ता, शिग्म, अतिविष, देवदार, व पद्मकोष्ठ, हीं प्रत्येक दोन टांकप्रमाणे घेऊन चूर्ण करून गार्डिचे अच्छेर तुपांत ७ दिवस द्यावें. नंतर मध आणि गार्डिचें दूध एकत्र करून तीन दिवस नाकांत घालावें.

### श्रेष्ठा (पडमें).

घोड्याचें नाक व तोंड यांतून पाणी जातें, ताळू जळते, चारा खात नाही, अंगाम घाम येतो, व डोळ्यांतून पाणी जातें त्याम उपचार-दाळचिनी, देवदार, ओवा, व वावडिंग, हीं ४ टांक प्रमाणे घेऊन एकत्र पूड करावी. व गार्डिचें दूध ४ टांक घेऊन त्यांत ही पूड घालून पोटांत द्यावें.

२. सुंठ, मिर्च, पिंपळी व शहाजिरे हे सर्व जिन्नस समभाग घेऊन गार्डिचे दुधांत वाटून शेगधर पाण्यांत कालवून घोड्यास चाटण द्यावें. व हें औषध घोड्याच्या नाकांत थोडेंसे घालावें.

३. दाळचिनी, देवदार, पद्मकोष्ठ, उंत्राचें बीं, चंदन, भद्रमोथा, व वावडिंग हीं सर्व समभाग घेऊन, गार्डिचें दूध तापवून त्यांत कालवून घोड्यास चाटण्यास द्यावें.

### हलका खोकला.

खोकला फार दिवस सरदीपामून होतो, पौष्टिक फार खाण्यास द्यावें. पोटांत विकृति झाली तर जंत होतात, त्यावर जंताचें औषध द्यावें. रोअरिंग (घश्यांतून नाद निघतो,) श्वास लवकर सोडतो, घोरण्याचा आवाज शंभर कदमावर किंवा जवळ ऐकू येतो, श्वास फार निघत नाही, परीक्षा केली तर दिसत नाही, आंतील बाजू मुजलेली असावी. गळ्यास दोन्यानी बांधून ठेविल्यापामून खोकल्याचा विकार होतो.

### नाकांत फोड येतात.

हा रोग सर्दीपासून होतो.

**लक्षण**—नाकपुड्या मोठ्या होतात; नाकांतून पाणी वाहते; गुद-  
मरल्यासारखे होते; नाकपुड्या फार बंद झाल्या तर घोड्यास दास  
लागून खोकला येतो.

**इलाज**—नाकांत जे गोळे असतील ते शस्त्रांनी कापून काढावेत.

### दुसरा प्रकार.

कपाळावर दुसरे घोड्याची लाथ लागल्यामुळे कपाळाचे हाडाला  
इजा होती; किंवा दाढांला कीड लागल्याने चेहऱ्याची हाडे नरम ला-  
गतात. आणि एका नागपुडीतून चिकट पदार्थ गळू लागतो.

**इलाज**—ज्या ठिकाणी इजा आहे त्याचा शस्त्रवैद्याकडून फोड के-  
रावा, आणि क्लोर्गईड आफ् मिफ याचा ताव द्यावा.

वालसम आफ् कोपायवा अर्धा औंस, पौडईक्याथर्गईड चार ग्रेन  
आणि कवाचिनी वालून गोळा करावा आणि दगरोज द्यावा. या-  
पासून लघवीला जर कांहीं इजा होई तर ते बसळ करून त्याव  
दल बेलाडोनाचा अर्क अर्धा औंस याचा टोम अर्धा ग्राम वेऊन वा-  
इन गलासभर पाण्यात मिसळून चारचार दिवसांनी एरुदां द्यावा.

### सोअर थ्रोट ( गळा मुजतो )

लहान शिंगराला हा आजार बहुतकरून होतो. हा रोग त्या-  
जपासून अनियमित काम घेण्यापासून होतो. किंवा लहान शिंगराम  
स्वइच्छेप्रमाणे काम नियमितपेक्षा जास्त घेण्याने अगर कांहीं दिवस  
तवेल्यांत बंद ठेविल्याने अगर रानांत स्वतंत्र फिरल्यामुळे होतो.

**लक्षण**—गळ्यांत चिकट अगर थुंका जमते. पातळ पदार्थ

गिळत नाही; भूक लागत नाही; आणि पातळ पदार्थ कांहीं गिळतो व कांहीं नाकावाटे पडतो.

**इलाज**—गरम कपडे घालावेत. आणि त्याच्या तबेल्यांत त्यास न बांधितां मोकळें सोडावें. खाण्यास हिरवें गवत द्यावें व पातळ पदार्थ करून द्यावा, व गवताचा विछाना असावा. जर घोड्यास लीद चांगली न होतां अवष्टंभ होईल तर सोल्युशन आफ् आंजोन औस ४ एसेन्स आफ् अनिशॉड औस अर्धा, व आच्छेर पाणी हें मिश्रण करून द्यावें. हें घशांतून न जाईल तर अर्धा औस एक्स-ट्र्याक्ट आफ् बेलाडोना एक ग्यालन पाण्यामध्ये मिसळून पाजावा. हें पाजणें तें असें की, घोड्याचें डोकें वर करून अर्धी बाटली त्याच्या तोंडांत ओतावी आणि अर्धे मिनिटपर्यंत त्याचें डोकें तसेंच वर राहूं द्यावें नंतर खाली करावें, याप्रमाणें सहा किंवा आठवेळ औषध दिवसांतून पाजावें. यानें कांहीं गुण नाही आला तर परम-गमेट अंपोट्राज अर्धा पिंट आणि पाणी एक ग्यालन मिसळून वर लिहिल्याप्रमाणें पाजावें. इतकें होऊन जर नीट न होईल तर क्लोराईड आफ् झिंक तीन द्राम; एक्सट्र्याक्ट आफ् बेलाडोना अर्धा औस, टिचर आफ् क्याप्सिक दोन द्राम; व एक ग्यालन पाणी मिश्रण करून पाजावें; या सर्वांचा जर निरुपयोग होईल तर त्याच्या गळ्यावर विलिस्टर मारावें.

### खोकला.

खोकला हा रोग होण्याचें कारण, तबेल्यांत फार उष्ण असल्यानें किंवा तबेल्यांत कुजके दाणे ठेविल्यानें किंवा गवत ठेविल्यानें किंवा कुजका विछाना घातल्यानें, किंवा अनियमित त्याजपासून काम घेतल्यानें होतो.

**इलाज**—दाणा भरडून द्यावा. गवत ओलसर ( हिरवें ) द्यावें;

जवसाचा चहा किंवा कणहेरी पिण्यास द्यावी, अंगावर उष्ण कपडे ठेवावेत; एक्सट्र्याक्ट आफ् वेलाडोना एक ड्राम अच्छर पाण्यामध्ये मिसळावा; टिन्चर ऑफ् क्रील्स दहा औंस; व टिन्चर आफ् इपिका क्यूना आठ औंस, हें एकत्र करून पाण्याचें एक टंबरेलभर, याप्रमाणें दिवसांतून तीनवेळ दररोज द्यावें. यांत गुण नाही आला तर बार्बडोज अर्धा औंस, किंवा अर्धा औंस डामर, क्यालोमल पांच ग्रेन आणि जवस गोळा होण्यापुरतें घालून गोळा करावा आणि तो गोळा सकाळीं एक व संध्याकाळीं एक देत जावा, यापासूनही गुण नाही आला तर पावडरी येलोज एक ड्राम, बालसम आफ् कोपेवा तीन ड्राम, क्याथराईड तीन ग्रेन, हे जिन्नस भुसामध्ये कालवून सकाळीं खाण्यास द्यावें. हंगामी कापलेलें गवत घोड्यास खावयास देणें.

### शिंगरास ( दास ).

१—शिंगरास कोरडी दास लागते यामुळें शिंगरूंक कृश होतें त्यास उपाय—आडुळसा, व भारंगीच्या पाल्याचारस पाणी घालून काढावा. आणि शिंगराचे नाकांत नस्य घालावें. याप्रमाणें एक सप्तकपर्यंत करावें. अथवा पावशेरप्रमाणें सात दिवस खाण्यास द्यावें.

२—घोडा चारा खातो परंतु खातानां घश्यांत आडकतो. यामुळें त्यास खोकला येऊन दास लागते, त्यास उपाय—आल्याचा रस, गाईचें दूध तापवून थंड झालेलें व सुंठ समभाग घेऊन वस्त्रगाळ करावी. ही पूड रस व दूध यांत कालवून नाकांत नस्य घालावें. नस्याच्या योगानें गळा भोकळा होऊन चारा चांगला गिळला जाईल. तीन दिवस करावें.

३—दासीस दुसरें औषध—सापाची कात ३ ताळे गाईचे लोण्यांत कालवून तीन दिवस पोटांत द्यावी;

लारिंग झायटीज (श्वासोच्छ्वासाच्या नळीस मृज येते).

हा रोग तबेला घाणरा ठेवल्यापामून किंवा सर्दीपामून होतो.

लक्षणें—मुस्ती येते, हवेची नळी मोठी होते, मान ताठते, श्वा-  
साच्छ्वास फार वाईने टाकतो, नौडी थोडी जळद चालते, नाकाचे  
पडदे लाल होतात.

इलाज—टिनचर आफ् आकोनाईट एक ड्राम, वाईन गलासभर  
पाणी यांत मिसळून प्रत्येक अर्ध्या आवरानें डोस द्यावा, ल्पणजे नाडी  
बेतावर येईल. एक तन्हेची पिशवी आहे ती नाकाला घालावी,  
ल्यापामून नाकाच्या श्वासोच्छ्वासांत सुधारणा होईल. मानेला ब्यांडेज  
करावा ( गरम कपडा बांधावा ) व पुढें लिहिलेलें औषध दि-  
वसांतून तीन वेळ द्यावें: इन्फ्युशन आफ् क्विल, दोन औंस;  
इन्फ्युशन आफ् इपिकाक्युना दोन औंस; इन्फ्युशन आफ् आकोनाईट  
अर्धा औंस; एक्सट्रॅक्चट आफ् बेटाडोना एक ड्राम; हे सर्व पदार्थ  
एक पिंटर ऊन पाण्यांत चांगले मिश्रण करून वर लिहिल्याप्रमाणें  
तीन वेळ द्यावें. घोड्याचा विछाना गवताचा जाड ( भरपूर ) करावा,  
घोड्यास चांगले हवेंत ठेवावें. गरम कपडे घालावेत, पायाला ब्यांडेज  
( गरम पट्टा ) बांधावा. खाणें पातळ कण्हेगीसारखें करून द्यावें,  
चांगलें खाऊं लागला ल्पणजे दाणा नरम करून द्यावा; सुधारणा  
चांगली झाली ल्पणजे वशाला पोत द्यावें आणि व्हिस्टर मारावें.

रोअरिंग, ब्लोइंग, ग्रॅंटींग, आणि ब्रोकन बुईन्ड.

हे रोग होण्याचें कारण जेव्हां घोडा चांगल्या स्थितींत नसतो  
( दुबळा अमतो ) तेव्हां पुष्कळ काम घेतल्यानें, अथवा नेहमी ल-  
गाम टांमून धरल्यानें, किंवा खाणें घालून लगेच काम घेतल्यानें उ-  
त्पन्न होतो.

लक्षण—ह्या रोगाचीं लक्षणें बहुतकरून मनुष्याच्या दमाच्या

रोगाच्या भावनेप्रमाणें होतात; गळा वाजतो; श्वासोश्वास जळद चालतात. अशीं या रोगाचीं लक्षणें होतात.

**इलाज**—पौडर नायटर एक औंस, कयांफर दोन ड्राम, टार्ट राईज्ड अंटीमनी दोन ड्राम, किंवा पौडर अनिसीडम्, आणि क्यारे सीडम् प्रत्येक एक औंस, डोअर्स पौडर दोन ड्राम, बालसम ऑफ् सल्फर दोन औंस; येंप्रमाणें औषधांपैकीं बालसम ऑफ् सल्फर बारीक करून कोंवडीच्या अंज्यांतील बलकांत घोटावा. नंतर त्यांत वर लिहिछेलीं औषधें मिळवावींत. हें औषध ऊन कण्हेरी करून त्यांत द्यावें, व त्यांत थोडी काकवी दोन चमचे मिळवावी. रोज किंवा एक दिवसा आड रात्रीस तीन वेळ द्यावें. औषध दिल्यावर घोड्यास उष्ण भुसा द्यावा.

### चोकिंग.

हा रोग गळ्यांत एखादी वस्तु हवेच्या नळींत किंवा खाण्याचे नळींत आडकून उत्पन्न होतो.

**लक्षण**—हवेच्या नळींत कांहीं आडकलें असेल तर डोकें वर करितो, नाकांतून चिकट पाणी पडतें, डोळे मुजतात, चेहरा बदलतो, श्वासोश्वासांत आवाज होतो, मानेचे स्नायु आंखडतात, पुढचे पायांनीं लाथा मारितो, मागचे पाय झाडितो, खाण्याचे नळींत कांहीं आडकलें असेल तर घशाग्वालीं कांहीं उतरत नाहीं, नाकावाटे पाणी जातें; व नाकांतून चिकट पदार्थ निघतो, क्वचित् वेळीं श्वासांत आवाज होतो.

**इलाज**—जर प्यारिंगनेम ह्मणजे हवेच्या नळींत कांहीं गेलें असेल तर हात घालून काढून टाकावें, किंवा तेल अतपाव दरएक तासांनीं पिण्यास द्यावें, जर गुलेट ह्मणजे खालच्या नळींत गेलें असेल तर तेल पिण्यास देऊन हात फिरवाव्, जर तेल उतरलें नाहीं तर प्रोव्ने-

न नांवाचें हत्यार घाळावें, जर हत्यार घालून तेल उतरलें नाहीं तर छोरोफार्म पिण्यास द्यावें, यानेही न उतरेल तर मोठी एखादी वस्तु आडकळी आहे असें समजून चिरून वस्तु काढावी. जर छातींत असेल तर तेल पिण्यास द्यावें किंवा प्रोब्रेन हत्यार घाळावें, वस्तु खाली गेली तर बरें, नाहींतर घोडा मरतो.

इलाज दुसरा—सल्फरीक आसीड दोन औंस, लाडनोर्म् दोन औंस व पाणी अर्धा पिंट हे एकत्र करून तेल पाजल्यानंतर अर्धे तासांनी द्यावें. या रोगास इंग्रजीत चोकिंग ह्मणतात. हा रोग गळ्यावर दाव बसल्यापामूनही होतो.

शेंबा म्हणजे पडसें, वळगम आणि कफ यांवर उपचार.

१—सुंठ शेरभर, तूप चार शेर आणि चार शेर बकरीचें दूध हे एके ठिकाणीं करून विस्तवावर कढवावें. निमें राहिले ह्मणजे, उतरून निवाल्यावर अर्धा शेरप्रमाणे दर रोज सकाळीं द्यावें.

२—अच्छर ओले, विड्यांचीं पाने २०० दोनशें, पिंपळमूळ व पिंपळपान प्रत्येक आतपावप्रमाणे व बचनाग छटाक, गुगुळ छटाक, व पावशेर मध घेऊन त्यांत वर लिहिलेले जिन्नस बारीक करून घालावे. आणि त्यांत हरभऱ्याचे भाजलेले पीठ घालून त्याच्या १४ चौदा गोळ्या कराव्या. आणि दररोज एक एक गोळी सकाळीं, व संध्याकाळीं द्यावी.

३—रुईचे फूल, आजवान पावशेर, पीठ पावशेर, गुगुळ अतपाव, लसूण पावशेर, गुळ पावशेर जुना, काळेमिरे पावशेर, हिंगधचार तोळे, राई पावशेर, वेळूचे फूल पावशेर, हे बारीक करून एकत्र करावें. पिण्याचे दाहंत किंवा शिरक्यांत कढवून सकाळीं एक गोळा लिंबायेवढा बानरीचे पिठांत घाळ्यास चारावा. ७ सात दिवस पर्यंत.

४: पिंपळी अच्छेर व मिरे पावशेर, ह्या दोन जिनसा एकंदर कुटून पूड करून गुळांत घालून गोळ्या अजमासे लहान लिंबासारख्या कराव्या व दररोज एकप्रमाणे द्यावी.

५. हरभेर दोन टांक, छटाक हळद, व मेथ्या अतपाव, येणेप्रमाणे जिनसा रात्रौ मनुष्याचे लघवीत मिजत घालून लागलीच दुसरे दिवशी सकाळी वाटून गोळे करून दररोज तितके सर्व चारावे, असे एकसारखे १४ चौदा दिवसपर्यंत चालवावे, ह्मणजे घोडी बरी होईल. लघवी खेरीज दुसऱ्यांत वाटूनये.

६. रिंगणी बोंडे आणून भाजावी, थोडीसी वाटून बारीक पूड करावी. व शेळीचे दूध छटाक—दुधांत पूड मिळवून घोड्याचे नाकांत दोन्ही नाकपुड्यांत ओतावी. परंतु हें औषध घोड्यास फारच सरदी असेल तर करावे.

७. सेंबा अथवा पडसे ( जुकाम ) हें झाले असतां घोड्याचे नाकांतून पाणी गळू लागते. त्यास उपचार—पिकलेले डोरले आणून त्याचा रस काढावा. हा रस व तिळाचे तेल एकत्र करून नाकांत घालावे. व सुंठ गूळ एकत्र करून पोटांत द्यावे.

८. गूळ, ओवा, वेखंड, सुंठ, व हाळद, हीं प्रत्येक अर्धशेर आणि मिरे व गूळ पावशेर घेऊन निरनिराळीं कुटून एकत्र गुळांत करून १४ गोळे करावे. दररोज एक गोळा द्यावा.

९. अजमोदा छटाक, गूळ पावशेर, मटकीचे पीठ दोन पैसेभार, व भांग दोन तोळे, हीं सर्व एकत्र करून तिळाचे तेलांत मिळवून ती गोळी दोनपैसेभार प्रीतदिवशी सकाळी एक व संध्याकाळी एक याप्रमाणे तीन दिवसपर्यंत द्यावी.

१०. कायफळ, लवंगा, नकसीमणीचीं पाने, रिंगणीचीं बोंडे ४ व तंबाखू हीं बारीक करून नाकांत घालावे.

११. गुग्गुळ सहापैसेभार, वांगें १ कोरून त्यांत घालावा, आणि



त्यास कणकेचा लेप करून, नंतर भाजोवें. भाजल्यावर पिटांत चारावे, याप्रमाणें करून चार दिवस एक तास मालीस करावें.

१२. अजवान पावशेर, साबूण पावशेर, सज्जोखार पावशेर, काळे विबवे पावशेर, खजूर पावशेर, गूळ पावशेर, मुंठ पावशेर, लसूण पावशेर, व गुग्गुळ पावशेर, हे एकत्र करून पिण्याचे दारूंत मिळवून गोळे करून संख्याकार्की एक गोळा पावशेर वजनाचा देत जावा. सात दिवसपर्यंत करावें.

१३. म्हशीचें शेंण तिच्याच मुतांत कालवून, खापरांत ऊनकरून ऊनऊन असतां ममूतक व तोंड शेकावें.

१४. गळ्यास किंवा गळ्याखालीं गांठी आल्यास त्यास सेंवा ह्मणतात. शस्त्रांनीं गांठी कापाव्या, किंवा गांठीस डाग द्यावा. राई पावशेर, हरभऱ्याचें पीठ भाजलेलें अतपाव, बचनाग पावशेर, व लसूण छटाक, हे सर्व बारीक करून बकरीचे दुधांत भाकर करावी. ती भाकर एक अंगानें भाजावी, दुसरे अंगानें भाजूनये. सदहूंप्रमाणें भाकर करून तीच तीन दिवस द्यावी.

१५. सिंगाडा—नाका तोंडांतून पिवळें पाणी पडतें, पाण्याचा फार सोस पडतो, गळा घरघर वाजतो, गळ्याखालीं गांठी येतात, गळा बंद होतो, आणि घांस खातांखातां तोंडांतून टाकतो, अशीं लक्षणें होतात. त्यास उपाय—शेराच्या किंवा चौधारी निवडुंगाच्या कांड्या (देंठ) आणून त्या तापवून त्यांनीं गळा शेकावा. आणि त्याचे रसाचा गळ्यास लेप करावा. अगर सरसून (राई) १००९, हळद १००९, लसूण १००९, शेवग्याचे मुळीची साल १००९, व सेंधेलोण १००९ हे सर्व समभाग घेऊन निर्गुडीचे रसांत वाटून खापरांत घालून ऊन करावें. व ह्याचा लेप घोड्याचे गळ्यास करावा. दुसरे दिवशीं घुऊन टाकावें. वर पुन्हा लेप करावा. असें चार दिवस करावें. व टाकळीचा पाला १००९, लसूण १००९, ओंवा १००९, मुंठ १००९, पिंपळमूळ

अगर पिपळी ०००९, व वेखंड ०००९ हे सर्व समभाग घेऊन पूड करून तुपांत कालवून घोड्याला चारावे. सतकपर्यंत द्यावें. जर गळ्यांतील गांठी आंतून फुटतील तर साध्य व बाहेरून फुटतील तर असाध्य लक्षण समजावें.

१६. पिण्याची दाखू १ शेर व बाजरीचें पीठ १ शेर हें एकत्र करून त्याच्या १४ गोळ्या कराव्या. आणि सकाळीं १ व संध्याकाळीं एक याप्रमाणें दररोज द्यावी.

१७. वाम-पाण्यांत असते; तिचीं पानें नरमूत्रांत भिजवून गरम करून शेकावें. आणि थंड झाल्यावर तेथें बांधावें.

### सैन्याविषयीं.

गेरू अदपाव, लसूण अदपाव, लालमिरची अदपाव, भिलावे छटाक, अंबेहळद अदपाव, गूळ सात वर्षांचा जुना अदपाव, अकळकारा छटाक, मुंठ अदपाव हें सर्व बारीक करून पिण्याचे दाखूंत कालवून छटाकाचा एकेक गोळा करून तो सायंकाळीं एक गोळा द्यावा.

शेंदे मीठ दोन तोळे, व हरभऱ्याचें पीठ पावशेर एकत्र करून पाण्यांत भाकर करण्यासारखें कालवून तव्यावर त्याची भाकर भाजावी. याप्रमाणें दररोज एक भाकर चार दिवसपर्यंत देत जावी. दररोज पाणी पाजण्याचें त एकवेळ पाण्यांत ओवा टाकून तापवून पाजित जावें.

### हुळ्वक.

हुळ्वक ह्मणजे हनवटीखालीं किंवा गळ्याग्वालीं गांठी होतात त्याजवर—गाईचें शेण त्यांत मीठ व सफेत जिरें घालून तें शेण तव्यावर किंवा खापरांत ऊन करून गांठीवर बांधावें आणि गांठी पि-

कल्यावर शब्बॉन फोडून त्यांतील पू निचरूं द्यावा. नंतर औषध द्यावयाचें तें: सफेत जिरे, तांबड्या मिरच्या, बचनाग व गंधांची पाने हे सर्व जिन्नस सारखे वजनानें घेऊन शिरक्यामध्ये गोळी करून द्यावे.

खेंचराची लीद गरम करून गांठीवर बांधावी..

बकरीचें दूध पावशेर त्यांत रिंगणीचीं दोन फळे बारीक करून त्याची भुकटी दुधांत घालावी. आणि तें दूध घोड्याचे नाकांत घालवें व त्या घोड्यावर बसून लागलेच पुष्कळ फिरवावें ह्मणजे नाकांतून सर्दी निघून जाईल. हें औषध हुब्वक व शेवा याजवर आहे.

सुंठ वस्त्रगाळ, कित्रा गोंद म्हणजे डिक, काडेचिराईत, इन्द्रावणीचें बीं, रिंगणीचीं पानें, व लसूण, यांपैकीं लसूण अच्छेर घेऊन बाकीचे जिन्नस प्रत्येक सम ( सारखे ) वजन घेऊन शिरका घालून मडक्यांत हे सर्व जिन्नस शिजवावे. थंड झाल्यावर घोडयास चारावे. त्याचें प्रमाण मोठे घोडयास पावशेर, व लहान घोडयास अदपाव याप्रमाणें सात दिवस द्यावें.

इंद्रजव, वावाडिंग, बच, रुईचीं पानें, बेलाची साल, कबूतराची विष्टा वाळलेली, नऊटांक नरमूत्रांत घालून कढवावें. घोडयास मालीस करून हुब्वक झाला असेल त्या ठिकाणीं बांधावें. हें चार दिवसपर्यंत करावें.

निळे रंगाचा कपडा घेऊन त्याचा कांकडा करून जाळावा व त्याचा धूर नाकांत द्यावा.

फटकी तोळे दोन, सुहागी तोळे दोन, काळी मिर्री तोळे दोन, व मांस तोळे दोन बारीक करून त्याची गोळी करावी व ती प्रत्येक गोळी पांच तोळे वजनाची करावी. आणि सकाळीं एक गोळी देत जावी म्हणजे तीन चार दिवसांत रोग दूर होईल.

जैतूनचें झाड आहे त्याचें फळ, गुग्गुळ, व म्हशीचें शेण

एकत्र करून गरम करून शिजवणे; तें तव्यावर किंवा खापरावर शिजवावें आणि हुब्बक झाला असेल त्या ठिकाणावर तीन दिवसपर्यंत बांधावें.

कस्तुरी मासे दोन, कायफळ मासे दोन, व तमाखू मासे तीन हें एकत्र करून बारीक करावें आणि ती पूड घोट्याचे नाकांत तपकिरी सारखी घालावी.

### शिंगाडा.

शिंगाडा, शेंबा, व हुब्बक, हे तिन्ही रोग सर्दीपासून आहेत. आणि हे एकसारखेच आहेत प्रथम शेंबा होतो तो बरा न झाला तों हुब्बक होतो व तिसऱ्याने शिंगाडा होतो. त्यावर औषधः—

शेरभर दारू पिण्याची, पीठ हरभऱ्याचे दोन शेर त्यांत घालून चवदा गोळे बांधावे. संध्याकाळी एक गोळी द्यावी ह्मणजे शिंगाडा जाईल. हें औषध चौदा दिवसपर्यंत द्यावें.

भिलाव्याचे तेलान्त काळ हरभरे भाजून दोन तोळेप्रमाणें दररोज दाण्यांत देत जावे.

बकरीचे किंवा ह्यशीचे दूध दोन पैसेभार तापवून त्यांत रिंगणीची चार फळे बारीक कुटून त्या दुधांत मिळवून घोड्याचे नाकांत घालावें.

गाईचे दूध पावशेर, व मेण पावशेर गरम करून एकत्र मिळवून घोड्यास पाजावें. सदहूँ औषध याप्रमाणें सात दिवस द्यावें. हें औषध शिंगाड्यावर आहे.

रिंगणीचे झाड पान फळ फुल मूळमुद्दां बारीक करून सुकवावें. खाण्याचे मीठ पैसाभार, हिंग तोळा एक, अजवान अदपाव, लसूण अदपाव, व काळी मिरे अदपाव हीं सर्व बारीक करून बाजरीचे पिठांत घोड्यास तीन दिवस द्यावें.

भिलावे दोन तीन वेऊन बारीक तुकडे करावे आणि बाजरीचे

पिठांत सात दिवस द्यावे: हें औषध दाणा रोजचा अतेल तो दिल्या-  
नंतर द्यावें.

सागमाठ पाण्यांत गरम करून शिंगाड्यावर बांधावा.

शेवग्याचीं पानें तुपांत ऊन करून शिंगाड्यावर बांधावीं.

कुचल अदपात्र व चिकणमाती नरमूत्रांत गरम करून शिंगाड्या-  
वर लेप करावा.

बकरीचें दूध नऊ टांक व लवंगा चार बारीक करून दुधांत मि-  
ळवून घोड्याचे नाकांत घालावें.

राई छटाक, लसूण कांदा एक, अजवान अर्धा पैसाभार, व कोंकणी  
मीठ अर्धा पैसाभार, हें बाजरीचे पिठांत घोड्यास खाण्यास द्यावें.

शिंगाड्याच्या गांठी शस्त्रानें कांपून त्यांत वावाडिंग व स्पंज जाळून  
त्याची राख जखमेंत भरावी.

मानेवर दर्द होतें, मान ताठते व फोड येतात त्याजवर उपचार.

१.—बेटकुळी घेऊन दर्दावर बांधावी, असें पांच ९ दिवस  
करावें. आणि डिकेमाली ४४४९ पांच टांक व रानांतील सरडा हे  
तेलांत घालून तें तेल कढवावें आणि त्याचा लेप दर्दावर करावा.

### गंडमाला ( कलिकस ).

घोड्याच्या गळ्याखालीं कानामागें दोन्हीकडे सून येते व गांठी  
येतात आणि फुटतात. व त्यांतून लस वाहूं लागते. त्यास उपचार—  
सोनपडवळांचें मूळ, व कडू रानदोडकीचीं मुळें, हीं समभाग घेऊन  
चूर्ण करून तिळाचे तेलांत भिजवून पाताळ यंत्रांत घालून त्याचें तेल  
काढावें. हें तेल गंडमालेस लावावें.

जवखार, सज्जीखार, लोणाखार, नवसागर, व सोरमीठ, हे जिन्नस  
आणावे. प्रथम त्या गांठीवरचे केंस काढून त्यावर कळीच्या चुन्याचा

लेप करावा चोळून आणि दुसरे दिवशी चोळून गांठ मऊ करावी. त्यावर वर सांगितलेले औषध वाटून लिंबाचे रसांत कालवून गांठीवर लावावे. तीन दिवसांत गांठ बरी होईल.

फटकी दोन पैसेभार भाजलेली, अदपाव मीठ, गूळ जुना अदपाव, व कांद्याचा रस अदपाव हें सर्व एके ठिकाणी करून, गंडमालेवर लेप करावा. आणि थोडे ठोकावे. याममाणे तीन दिवस लेप करावा. चौथे दिवशी लेप धुऊन टाकावा.

घोडा दुबळा होऊन हनवटीखाली किंवा गळ्याखाली गांठी होतात. त्याला गुतुद म्हणतात. त्याजवर औषधे—गांठी शस्त्राने चिराव्या. त्यांतून कांहीं रक्त जाऊं द्यावे. नंतर माजू व डाळिंबाचे फळाची साल बारीक करून जखमेत भरावी ह्मणजे रक्त बंद होईल. नंतर मेण व जंगला सारखे वजन करून द्यावे. आणि क्षिजवून जैतुनचे तेलांत जखमेस लावावे.

माहाडूक झाडाची पाने व मीठ एक ठिकाणी बारीक वाटून दर-दावर बांधावे. ते दोनतीन दिवसपर्यंत सोडूं नये. तितक्यांत बरे न झाल्यास पुन्हा एकवेळ तसेच करावे.

### ब्रॉकाइटिज.

हा रोग नळींत इनफ्लेमेशन ह्मणजे गरम सूज आल्याने किंवा इपि-थोटिक किंवा इनफ्लेझा ह्मणजे एकास रोग झाला असतां त्यापासून दुसऱ्यास होतो. ही दर्द फार वाईट आहे. ह्या अजाराने तीन दिवस फार जोर असतो. सात दिवसांत बरा होईल. बरा न झाल्यास घोडा मरून जाईल. व बारा दिवसपर्यंत तसाच अजारी राहिल्यास चांगला निरोगी होईल.

कारण. एकापासून दुसऱ्यास होतो व दुसरा आजार झाला असल्यास त्यापासून, अशा ह्या दोन कारणांनी हा रोग उत्पन्न होतो.

लक्षणैः—ताप येतो. पस्स ह्मणजे नाडी कडक लहान किंवा तारे सारस्वी होते. दम फार मुषकिलीने घेतो. श्वास पाहिला असतां गार हवेसारखा येईल. तोंड व नाक ह्यांचे पडदे लाल होतात. पूं वाहील. दाणा व चारा खात नाही. त्रास फार होईल. डोके खाली ठेवीत जाईल. जुलाब झाला तर म्युकस मेमरन हा पडदा बंद होतो.

इलाजः—चांगले हवाशीर तबेल्यांत आजार सुरू असतां ठेवावा. ड्रस्टर मारावें. फोमेन्टेशन ह्मणजे गरम पाण्याने शेकावें. उबदार झूल घालावी. गरम ब्याडेज बांधावें. जुलाब जर होत नसेल तर नायट्रिक ईथर दोन औंस व दोन द्राम अर्जॉज मिळवून पाण्यांत द्यावें. जुलाब झाल्यास टिकचर ओपियम एक औंस व नायट्रिक ईथर दीड औंस पाणी घालून द्यावें किंवा सेडेटिव्ह म्हणजे रक्त स्थिर वाहणारी आणि डायोरेटिक ह्मणजे मूत होणारी दवा द्यावी. नाही तर क्यालोमेल एक स्क्रूपल द्यावें. किंवा टिकजर अकोनाइड द्यावें.

अखेर इलाज.—चांगला होईल किंवा मरून जाईल किंवा थिक् उड्न्ड ह्मणजे म्युकसमेमरन ह्मणजे पातळ पडदा करणारा जो पडदा तो मोठा होऊन हमेषा हरकत होईल.

अंजिराचें बीं, बफरीचें मूत, भिलावे, फटकी (तुरटी) काळाखजूर, किंवा शिरका, ह्यांची गोळी करून द्यावी, किंवा, बेलफळाचा मगज व दही द्या दोन्ही जिनसा मिळवून सकाळीं व संध्याकाळीं द्यावें.

खांद्यावर गंडमाळा होतात त्यास उपाय.

गंडमाळा नारिंगाएवढ्या होतात त्या कापून त्याजवर औषध

लावणें तें कडू वृंदावन, मरू (कोरफड), व अंजीर हीं तिन्ही खलब-  
त्यांत खलून मलमासारखें झाल्यावर त्यावर लावावें.

हा रोग खेंचरास फार होतो. त्याचे तंग आवळतात व खांदे तुटतात  
ह्मणून गैरउपयोगी होतो व त्यावर अंभेही फार लादतात. जखम  
झालेल्या ठिकाणचें पाणी काढावें; नंतर मलम लावावें तें.—

१ डुकराची चर्बी साफ करून त्यांत जैतुनाचें तीन चार वर्षांचें  
जुनें तेल मिळवावें; मग मुरदाडशिग, व फटकी, सारखी घेऊन वस्त्रगा-  
ळ करून त्यांत मिळवावी व सुलीवर ठेवून खजुरीचे झाडाची हिर-  
वी डहाळी घेऊन तिनें हालवावें. डाहळी सुकल्यास नवी डाहळी  
ध्यावी. औषध जमेपर्यंत हालवीत जावें. जमल्यावर जखमेवर चोळावें.

२ मेण, मुरदाडशिग, गोंदसनावर (सुरू) झाडाचा, दूध सात तोळे,  
व जंगला सर्व औषधांचा चवथा हिस्सा घेऊन वस्त्रगाळ करून  
जैतुनाचे तेलांत कालवून चोळावें.

३ आळशी (जव), व मुरदाडशिग हीं कुटून बारीक करावीं; दोर्ही-  
स शिजवावें व शिजतांना हलवीत जावें. मलमासारखें झाल्यावर  
दर्दावर लावावें.

खांद्याचें हाड मागें पुढें होतें त्यास उपाय.

१ शेलगमचें तेल व आळशीचें तेल दोन्ही एकत्र करून जखमे-  
वर सात दिवस लावावें नंतर जैतूनचें तेल चवदा दिवस लावावें.  
त्यानें बरें न झाल्यास चार गोल डाग द्यावे ते येणें प्रमाणें.

लजला ह्मणजे छातीतील व खांद्यावरील जखम खांजवर उपचार.

१ लजला खांद्यावर मारल्यानें किंवा दगड मारल्यानें अगर त्या-  
जवर कांहीं वजन पडून जखम होते व लंगडतो व तें केंद्र करून घोडा  
त्या जखमेवरचें कानडें मुक्तें व जालवत नाही.



**उपचार.**—सलगमचें तेल आळशी किंवा गाईचें तूप जखमेवर चोळावें. कातडे मुकलें असल्यास तें चिरून मलई लावावी किंवा तेथील रक्त काढावें व त्यानंतर तीन दिवस लावावें. तिळाचें तेल व शेंदूर किंवा शिरका केस येईपर्यंत लावावा.\*

खांद्याचें मांस कापलें किंवा नाळ पडली तर किंवा फार मार लागल्यानें किंवा ओझें फार घातलें तर, किंवा सक्त स्वारीपासून प्रथम कांहीं वेळानीं गंडमाळेसारखे फोड येतात. कडू इंद्रावण, व कोरफड दोन्ही बराबर घेऊन शिरक्यांत घालावी. वतें माजूम अदमासानें घालून लावावें.

१ गुडघी होते ती मागील पायांत दर्द होते. गुडघ्यावर दर्द न होतां तेथील मांस नरम होतें. त्यावर फोड येतात त्यावर उपचार- गुग्गूळ तोळा एक, हिम तोळा एक, सोमल एक तोळा, कुचला अर्धा तोळा, बोळ(यलव) किंवा कोरफड एक तोळा, व सोहागी एक तोळा हीं सर्व बारीक करून लिंबाचे रसांत काढावीं. जेथें दर्द असेल तेथील केंस काढवून त्यावर लेप द्यावे, नंतर चार पदरी कपड्यावरून शेकावें, बरें होईल. ही दवा बरबला आजारावरही लावावी व शेकावें.

चिंचेच्या रसांत गुग्गूळ घालवा, नंतर मीठ टाकावें. कढवावें व दर्द असेल तेथें पांच रोज लेप करावा.

२ कोंबडीचे अंज्यांतील सफेद बलक व कळीचा चुना त्यांत पाणी नसावें, एरंड्याचें बी साल काढून पांढरे गोळे करावे. मध व शेंदूर हें सर्व चोळावें. त्याचा लेप घाड्यास करावा. थोडें थोडें शेकावें. याप्रमाणें तीन रोज करावें, बरें होईल.

३ मैदालकडी चार मासे, सोहागी चार मासे, लसूण अर्धा पैसा भार, गेरू तीन मासे, लिंबें २०, सर्व जिनसा लिंबाचे रसांत घालून खलाव्या, त्याचा लेप दर्दावर घालावा, थोडें थोडें शेकावें अनुभवीक आहे.

४ शेराच्या चिकाच्या डाहाळ्या मूठभर पिकल्या आणाव्या, त्यांत कांहीं मीठ घालावें. कपडबंद करून शिजवावें. मग मध्यम गरम

करून घोड्याचे गुढध्यावर बांधावें. याप्रमाणें चार दिवस करावें. अनुभव आहे. गुढध्यास पन्नास जळवा दोन रोज लावाव्या.

### छातीचा दोन प्रकारचा दर्द.

१ खुलल व २ सरेसिना.

१\* खुलल.—घोडा आंखडतो, छाती वर करीत नाही, छातीत दब स्वातो, छातीतून पिवळें पाणी निघते, मानेच्या शिरा आंखडतात.

इलाज.—त्याला कापून कातडें काढावें. परंतु काळजा जवळचे शिरेस फार जपावें नाही तर घोडा मरेल. मग जखमेवर डाग द्यावा. डाग दिल्यावर तीन रोज औषध करवूं नये. नंतर मुरूच्या झाडाच्या चिकाचें तेल काढून व राळ दोन्ही मिळवून दर्दावर लेप करावा. डाग. खाली लिहिल्याप्रमाणें द्यावे.

### शिनाबंद खांद्यावर होतो खास.

मॅडफळ दाणे १४ चौदा बारीक कुटून नरमुत्रांत भिजवून दंवांत सात्रभर ठेवावे. सकाळीं उडदाचें पीठ, व चण्याचें पीठ, सुमारानें घेऊन त्यांत घोड्यास खाण्यास तीन दिवस द्यावे. बरें होईल. वर लेप करावा. तेणेंकरून पाय लंगडणें व छातीचें दर्द दूर होईल.

उपचार—कोरफड, गेरू, व एरंडीचें तेल एकेजार्गी करावें. छातीवर किंवा सांध्यावर चोळावें. लेप करावा. त्याची चाकरी पुष्कळ करावी. शेकावें. लेप सुकेपर्यंत तीन रोजपर्यंत करीत जावें. नंतर फोड होतात ते नरम होतील. अर्ध शेर किंवा पावशेर एरंड्यांचें बीं शिजवून तें लोण्याप्रमाणें वाटावें मग चवथा हिंसा दर्दी कपड्यांत घालून पाणी काढावें. दोन्ही एकत्र करून दर्दाचे ठिकाणी लेप करावा. थोडें थोडें शेकावें, उन्हांत बांधावें, फोड कापावे, दुसरे तिसरे दिवसपर्यंत तसा क्रम ठेवावा. दहा दिवसांत ववड्या-

वर केश येतील. १ मीठ खाण्याचें, बारीक करून अंजना-  
सारखें करावें. व त्यांत लोणी टाकून दर्दावर चोळावें. चमडा  
( कातडें ) निघाल्यास करावें. अनुभव आहे.

१ घोडा लंगडतो, छार्तीत दर्द होतें, त्यांस खाली लिहिलेला  
मसाला खाण्यास द्यावा.

अंबेहळद, गुग्गूळ, सप्तभूषण, गेरू, हलवन, भाजलेली फटकी, गूळ  
तीन वर्षांचा जुना एक शेर, भित्रावें पावशेर, भाजल्या सुहागीच तेल  
चार तोळे, जंगला भाजून त्याची राख चार मासे, हें सर्व बारीक  
करून घोड्यास अगोदर पाणी पाजून नंतर ह्या औषधांचा पावशेरा  
चा एकेक गोळा करून सकाळीं एक व संध्याकाळीं दाणा खाल्यावर  
एक याप्रमाणें तीन दिवस द्यावा व लेप करावा तो याप्रमाणें:—  
कोंबडीचीं अंडी पंचवीस, लिंबें पंचवीस, कोरफड तोळे २ दोन,  
उडदाचा आटा ( सहा बिलुनी ) कुलथी तितकीच, एरंड्याचें तेल  
सहा ( बिलुनी ) गाईचें तूप सहा ( बिलुनी ) तिळाचें तेल सहा  
( बिलुनी ) हळद सहा ( बिलोनी ) वाघाटी झाडाच्या पानांचा  
रस सहा ( बिलुनी ) व नरमूत्र दोन शेर कढवून सर्व जिनसा बारीक  
करून त्यांत मिळवाव्या. तीन चार मनुष्यांकडून घोड्यास  
मालीस करावें.

घोडा लंगडतो व छार्तीत दर्द होतें सावर उपाय.

काढ्या मिरच्या तोळे एकवीस २१, गुग्गूळ तोळे एकवीस २१  
अंबेहळद एकवीस तोळे २१, वगूळ ३ वर्षांचा जुना, हीं सर्व बारीक  
करून गुळांत एकेक तोळ्याची गोळी करून सकाळीं दाण्याचे अगो-  
दर एक गोळी द्यावी. अनुभव आहे.

१ एरंड्याचें तेल, कायफळ तोळे ४, गेरू तोळे ४, अफू तोळा १,  
केळंड एक तोळा १, लसूण तोळे दोन. अळित्याची पोथी १

हीं सर्व एरंड्याचे तेलांत मिळवून बाटलींत भरून ठेवावें. त्यापैकी दोन पैसेभार घेऊन घोड्याचे छातीवर मालीस करून पट्टी लावावी. नऊ दिवस किंवा तीन दिवस लेप करावा. अनुभव आहे. १ वाघोटीची पांनें आणून एक शेरभर रस काढावा. तूप छटाक, तिळाचें तेल छटाक, एरंडीचें तेल आतपाव. दही चक्का एक शेर, गेरू पावशेर, हलवन छटाक, कोंबडीचीं अंडीं सात. अंबेहळद छटाक, मैदा लकडी छटाक, जपाळाच्या विया ३ तीन, हीं सर्व बारीक करून वाघोटीचे रसांत दही व तूप मिळवून गंधाप्रमाणें करून छातीवर लेप करावा परंतु त्यापैकी कांहींचें शेष घेऊन छातीवर दोन तासपर्यंत चोळावें. नंतर लेप करावा. तो तीन दिवसपर्यंत रोज शेकीत जावें. तीन दिवस झाल्यावर नीळ बारीक करून छातीवर चोळावी. नंतर ऊन पाण्यानें घोडा धुवावा. नंतर मसाला खाण्यास द्यावा. मसाला अगोदर करून ठेवावा.

अंबेहळद, साबूण, गुग्गूळ, बिबवे फटकी भाजलेली, गेरू, सवागी, गूळ तीन वर्षांचा जुना. सर्व बारीक करून गूळ मिळवून आतपाव सकाळीं पाणी पाजण्यापूर्वीं दोन रोज द्यावें किंवा सात रोज द्यावें. अनुभव आहे.

बुराणोदीन सवदागर यांणीं औषध केलें असे.

१ दररोज फटकी छटाक, बदाम पांच बारीक करून घोड्यास देणें. घोड्यास तूप पूर्वींच चारावें. नंतर फटकी व बदाम पांच दिवस द्यावें. लेप करावा तो खालीं दिल्याप्रमाणें. अनुभविक आहे.

१ राई पावशेर बिलाव छटाक, साबण पावशेर, रक्तबोळ तोळे २ दोन, लसूण चार पैसेभार, वाघाटीचा रस व अंतरवेलाचा रस छटाक, पांढरी साखर अर्धशेर, व एरंडीचें बीं तिळाचे तेलांत टाकून बारीक करावें. नंतर छातीवर मालीस करावें. नंतर लेप करावा. शोक करावा. तो लेप सुका होईपर्यंत तीन दिवस करावा. अनुभव आहे.

१ हाळद अर्धशेर, हलवन पावशेर, साबूण पावशेर, हळद व हलवन बारीक करून साबूण सुरीने कापून एकत्रकरून त्यापैकी चार पैसेभार घेऊन तो गुळा बरोबर द्यावा. गूळ अर्धशेर, हे औषध दाणा-देष्याचे अगोदर द्यावे. लेप करावा तो, गुळी, संभाळूची पाने, रुईची पाने, तरवडाची पाने, उडदाचे पीठ पावशेर, एलवा छटाक, मीठ पावशेर व सेंदेमीठ पावशेर यांना ऊन करून लेप करावा. अनुभविक आहे.

१ साबूण पावशेर, फटकी पावशेर, एकशे एकवीस पाने व र्ज्याची, अफू एक तोळा, गूळ तीनवर्षांचा पावशेर, सर्व बारीक करून तीन गोळ्या कराव्या. सकाळी एकेक गोळी द्यावी. तीन दिवस ऊन पाण्यांत धुवावे. कपडा ठेवून ऊन पाण्याने शेकावे. छातीवर तिळाचे तेल व गेरू याचे मालीस करावे नंतर खाण्यास द्यावे अनुभविक आहे.

### घोडा थकला व छातीत दर्द झाल्यास.

१ निळा तोता (जंगला) २ तोळे, कोरफड अर्धशेर, गाईचे तूप पावशेर, व निळाधुरी हे बारीक करून कोरफडीचे रसांत एकत्र करावे. व लेप करावा तो.

गव्हांचा आटा दोन शेर, व गूळ तीन वर्षांचा, हे सर्व निरनिराळे पाण्यांत कालवून शिरा करावा. नंतर तिन्ही एकत्र करावी. आणि त्यांनी छातीवर मालीस करून लेप करावा. तीन दिवसपर्यंत लेप करावा नंतर ऊन पाण्यानी धुवावे पाणी ऊन करते वेळी त्यांत आल झाडाचे लांकूड टाकावे व गरम पाणी करून त्याने धुवावे. अनुभव आहे.

१ तिळाचे तेल, व तूप, एरंडीचे तेल. प्रत्येक सहा पैसेभार घेऊन मालीस करावे. दुसरे दिवशी गूळ दोन पैसेभार. जेपाळ ९ पांचबिया तेलांत गंधासारखे छातीवर व खांद्यावर चोळावे. तिसरे दिवशी गरम पाण्याने धुवावे. नंतर हळद व तूप एकत्र करून खांद्यावर व

छातीवर चोळावी नंतर थंड पाण्याने तीन वेळ त्याच जागेस धुवावे. अनुभव आहे.

**घोडा लंगडतो व छातींत दर्द होतें सावर उपचार.**

१ राई पावशेर, पांढरी साखर पावशेर, एरंडीच्या बीचा मगज आतपाव, हें सर्व बारीक करून ( उखळांत कुटून ) साखर व राई एकत्र करून पाणी घालावे. तें दोन घटका मालीस करावे. नंतर एरंडीचा बारीक मगज त्यांत टाकून एक घटका मालीस करावे. ज्या पायांनी घोडा लंगडतो त्या पायांसही मालीस करावे. मालीस करतांना औषधाचे दोन हिस्से करावे. एक हिस्सा लेप करावा. व विस्तवानें दोन घटका शेकावे. तीन दिवसपर्यंत करीत जावे व दुसरा हिस्सा मालीस करावा.

१ साबण आतपाव, भिलान्याचें तेल दोन तोळे, दोन्ही एकत्र करून मालीस करावे. व त्याचाच लेप करावा. व विस्तवानें शेकावे दोन चार रोज असे करावे. अनुभव आहे. तीन रोज झाल्यावर मग घोड्यास धुवावे व खाली लिहिलेला मसाला खाण्यास द्यावा.

१ हिंग एक तोळा, गुग्गूळ एक तोळा, लसूण छटाक, काळीमिरे अर्धा तोळा, हळद आतपाव, गूळ पावशेर, हें सर्व बारीक करून गुळांत मिळवून चार गोळ्या कराव्या. त्यापैकी एक गोळी धुतल्यावर द्यावी. दुसरी. रात्रीस, तिसरी सकाळीं दाण्याचें पूर्वी, चवथी पुन्हा रात्री. घोड्यास धुतल्यावर गरम जागी बांधावे व त्यावर झूल घालावी. अनुभव आहे.

१ अजवन पावशेर, सुंठ पावशेर, काळीमिरे पावशेर, साबण पावशेर, मायफळाची साल कच्ची पावशेर, गूळ पावशेर तीन वर्षांचा, साहागीचें बी पावशेर, हीं सर्व बारीक करून गोळी आतपावाची करावी. सकाळीं आतपाव व रात्री ( संध्याकाळीं ) आतपाव.

याप्रमाणें सात दिवस पावशेर घोड्यास द्यावें. गोपाळदास मुंबईकर याणीं अनुभव घेतला आहे.

### छातीवर फोड होतात त्यावर किंवा कोणत्याही जागीं फोड झाल्यास उपाय.

वेखंड अतपाव, एलव छटाक, हिंग दोन तोळे, गुग्गूळ छटाक, कोळिजन छटाक, पिंपळमूळ छटाक, चिराईत छटाक, वावाडिमें छटाक, पळसपापढा छटाक, अजवान खुगसनी छटाक, सुंठ छटाक, कुटकी छटाक, कार्ळीमिरे छटाक, मालकांगोणी छटाक, इंद्रजव छटाक, लवंग दोन तोळे, अकलकारा छटाक, असगंध छटाक, राई छटाक, मुरूडफळ छटाक, खाण्याचा अजवन छटाक, कुचला वीस, तेलिया सोहागी भाजलेली दोन तोळे, भिडावे वीस, जंगला भाजलेला तीन मासे, आल्याचे रसांत मिळवावें व निला तोता एकत्र करून ठेवावें. किरमाणी ओवा छटाक, कार्ळीजिरे, छटाक अंबेहळद छटाक, जायफळ चार तोळे, समुद्रफेन छटाक, सज्जीखार छटाक, भाजलेला बदाम छटाक, ऊद तोळे चार, अजमोदा छटाक, बाळहिरडे दळ मोनामुखी मिळून अतपाव. बाहब्याची शेंग ( अमल-तासाची साल ) तोळे चार, गेरू छटाक, नरकचूर छटाक, चोख तोळा एक, बांगडखार चार तोळे, जवग्वार चार तोळे, हिरडा बेहडादळ अतपाव, रिंगणी छटाक हे सर्व जिन्नस बारीक करून कच्चा पावशेर ह्मणजे सत्तावीस तोळे घेऊन दाखूंत किंवा द्राक्षाचे शिरक्यांत गोळी बांधून घोड्यास सकाळीं एक द्यावी व संध्याकाळीं एक द्यावी. प्रत्येक गोळी पावशेर ह्मणजे सत्तावीस भार करावी. दाणा घोड्यास देवू नये. एक कोन्यांत गरम जागेंत बांधावें. अंगावर झूल घालावी. सर्व रोग जाताल. अनुभव आहे.

कूटकी सात तोळे, पिंपळमूळ सात तोळे, एक तोळा हिंग, बारीक करून

दारू पावशेर मिळवून घोड्यास द्यावी. तीन दिवस दोन वेळां द्यावी. अजमोदा बाजरीचे पिठांत घोड्यास द्यावा. प्रथम सकाळीं एक अजमूद व संध्याकाळीं एक अजमूद याप्रमाणें द्यावी. अगोदर फोड कापून रक्त काढून टाकल्यानंतर सदहू औषध द्यावें.

१ हिग तोळा एक, सोहागी भाजली तोळा एक, अफू तीन मासे सर्व एक ठिकाणीं करून चार गोळ्या कराव्या. एक सकाळीं व दुसरी संध्याकाळीं दोन दिवस द्यावीं.

१ हळद शेर १ एक, साबूण शेर १ एक, गुग्गुळ शेर १ एक, लमूण शेर एक, काळजिरे १ शेर एक, गूळ शेर १ एक, रुईचे झाडाचीं पांन पन्नास पिकलेलीं हीं सर्व बारीक करून गुळ्यामध्ये ३ गोळ्या कराव्या व खाण्यास द्याव्या. अनुभव आहे.

२ साबूण अतपाव, गूळ जुना अतपाव, गुग्गुळ अतपाव, गुग्गी अतपाव, फटकी भाजली अतपाव, अफू तोळे दोन, व सज्जीखार काळा छटाक भाजला, हीं सर्व बारीक करून सावलीत सुकवावीं. पाण्यांत साबूण वगैरे मिळवून रुईचीं शंभर पांन तयार ठेवून लिबाएवढी गोळी करावी. सकाळीं व संध्याकाळीं एक एक गोळी द्यावी. गरम पाणी पिण्यास एक वेळ द्यावें. अनुभव आहे.

३ अफू एक तोळा, हिग दोन तोळे, सोहागी दोन तोळे, काळीं-मिरे एक शेर, पिपळमूळ अतपाव, व गूळ जुना हीं सर्व बारीक करून गुळांत गोळ्या कराव्या. सकाळीं व संध्याकाळीं एकेक द्यावी. ऊन पाणी एक वेळ द्यावें. अनुभव आहे.

४ सज्जीखार अर्धाशेर, हळद अर्धाशेर, गेरू पावशेर, हीं सर्व बारीक करून सात गोळ्या, एके दिवशीं एक गोळी द्यावी. अनुभव आहे.

५ धतूर पिवळा झाडा सुद्धां घ्यावा. बांगडग्वार एक तोळा बारीक करून धोतऱ्याचे पावशेर रसांत मिळवून घोड्यास पाजावा. अनुभव फार आहे.



६ मुंठ पावशेर, काळीमिरे पावशेर, पिंपळी व पिंपळमूळ पावशेर, मालकांगोणी छटाक, अकलकारा छटाक, नागोरी इसगंध, छटाक, लवंग छटाक, जेष्ठमध तीन तोळे, कायफळ छटीक, मध चांगली अर्धशेर, व विज्याचीं पांनें एकशेंवीस हें सर्व बारीक एकत्र करावें. अतपाव दर वेळेस सकाळीं व संध्याकाळीं खाण्यास देणें.

७ भीठ खाण्याचें पावशेर, हळद पावशेर, व गुग्गुळ पावशेर हीं तिन्हीं बारीक करून एक गोळी करावी. आणि घोज्यास एकवेळ द्यावी. याप्रमाणें तीन दिवस करावें. अनुभव आहे.

८ जंगला एक तोळा, बारीक करून गव्हांच्या दोन भाकरीत शिजवून हणजे भाजून घोज्यास खाण्यास द्यावा. एक दिवसपर्यंत.

९ वेग्वंद एक तोळा, हिंग एक तोळा, गुग्गुळ एक तोळा, आणि कानेफळ एक तोळा, थुवर (शेराच्या डिगऱ्या) एक तोळा, खोबरे तोळा एक. सर्व बारीक करून जंगलीबोरा एवज्या गोळ्या कराव्या. एक गोळी कांद्यात ठेवून तो कांदा वर गव्हांचा आटा(पीठ) लावून विस्तवामध्यें भाजावा. आणि तो ऊन दुधांत घोज्यास सकाळीं चारावा.

घोज्यास गरमी झाली तर कापूर तोळे २, सोरा एक मासा, व मुंठ अतपाव हें बारीक करून पावशेर दह्यामध्यें मिळवून घोज्यास देणें.

**छातीवर किंवा सर्व शरीरावर फोड येतात.**

शरीर आंखडतें, दाणा घास खावत नाहीं, वायूनें विमार होतो, त्यास उपाय—मुंठ पावशेर, तांबड्या मिरच्या पावशेर, काळीं मिरे पावशेर, कुटकी पावशेर, सोहागीखडीया अतपाव, फटकी अतपाव भाजलेली, जायफळ अतपाव, लवंगा अतपाव, सज्जिखार अतपाव, अंबेहळद अतपाव, नरकचूरा अतपाव, मालकांगोणी अतपाव, लमूण एकशेर, गूळ जुना अर्धशेर, व विज्याचीं पिकलीं पांनें एकशें पंचवीस. हीं सर्व बारीक करून दाळत मिळवून मग विज्याचीं

पानें मिळवावीं. सकाळी पावशेर व संध्याकाळीं छटाक गोळा द्यावा. एकवेळ गरमपाणी द्यावें. परंतु कमी द्यावें. पाणी न दिलें तर फारच उत्तम आहे.

१ ऊद उत्तम एक तोळा, बारिक करून दारूंत किंवा शिरक्यांत गोळ्या होण्यापुरता टाकावा. नंतर घोड्याच्या मांड्या चोळाव्या व त्यावर डागही द्यावे. ते डाग दोन किंवा चार द्यावे.

### शूळाविषयी.

शूळ २५ प्रकारचे आहेत. त्यांची नांवे व त्यांवर उपचार खाली लिहिल्याप्रमाणे.

### पारकिडाशूळ.

हा शूळ असा समजावा की, पंधरा दिवस किंवा एक महिना पोटांत किडा होतो. त्यास उपाय—समखमीचीं बोंदें, पळसाचें बीं, बाळभोंवा, हें प्रत्येक ९ टांक घेऊन गुळांत कालवून ३ दिवस चारावें.

२-पळसबीज १००९ व चोखावा १००९ हीं दोन्ही औषधें एकत्र करून चूर्ण करावें आणि गुळांत द्यावें.

३-हिंग १००९, पळसबीज १००९, वावडिंग १००९, हीं औषधें एकत्र करून सौदनीचे पाण्यांत द्यावीं.

### कोलंज.

१ आतड्यांत वायू बंद होतो. त्यामुळें पोटांत मुरडें, लीद व मूत्र बंद होतें. त्यावर इलाज.

हिंगाची पूड करून पाणी घालून कढवावी. थोडी दारू टाकावी. व साबूण व खारीक घालावी. घोड्यास पाजावें.

दुसरा प्रकार.—घोड्याचें पोट फुगेंतें व गुडगुड होतें. हातपाय सुकतात. जमिनीवर पडल्यावर उठूं शकत नाहीं. सर्व शरीर कांपतें. त्यावर.—सुंठ बारीक करून डोळ्यांत घाळावी. आणि सुंठ, पिंपळी, गेरू, अजवान, व चित्रकसाल प्रत्येक तीन टांक द्यावें. कण्हेर झाडाचीं पांनें सहापैसे भार, दगडी मीठ, सालन मीठ, काळें मीठ, काखांचे मीठ, व खाण्याचें मीठ दोनदोन पैसेभार बारीक करून वस्त्रगाळ करावें. मग गुळाचे दाखंत एकत्र करावें. आणि घोड्यास द्यावें. किती द्यावें हें लिहिलें नाहीं. दाखू एक शेर नंतर पाजावी. दाखू न मिळाली तर दोन शेर शिरका द्यावा. अनुभव आहे.

तिसरा प्रकार.—मूत व लीद लवकर होत नाहीं, बहुतकरून बंद होतें, पोटांत आवाज होतो, घोडा बेहोष होतो व दुबळा होतो. बेंबीवर व पोटाखालीं डाग द्यावे. डागानें हुशार न झाल्यास मरेल.

उपचार.—नागरमोथ्याचीं मुळें, वावडिंग, गेरू, हिंग, सुंठ, पिंपळपानें, व पिंपळी, प्रत्येक चार पैसेभार घेऊन बारीक वस्त्रगाळ करून गुळाची दाखू १ शेर घेऊन द्यावें. कांहीं दिवसांनीं बरें होईल. अनुभव आहे.

दुसरा उपचार.—मेथी पावशेर, कुटकी अतपाव, खारीक अतपाव त्रियांसुद्धां, मध पावशेर, कोष्टकोळिजन दोन तोळे, इसबंद नागोरी एक तोळा, हिराहिंग एक तोळा, गुग्गुळ एक तोळा, हालवान एक तोळा, राई एक तोळा, सुंठ एक तोळा, मिर्चें काळीं एक तोळा, अजवान खुरासणी अतपाव, खाण्याचें अजवान अतपाव, प्रत्येक निराळें बारीक करून मध मिळवून चवदा गोळ्या कराव्या. दरदिवशीं दाणा दिल्यावर एक गोळी द्यावी. अनुभव आहे.

अतिसार—ह्मणजे घोड्याचें पोट नेहमीं मऊ असतें. त्यास उपाय—पांढरा वाळा, बेलजी हरभऱ्याची डाळ, धणे हें सर्व बरोबर घेऊन एकत्र करून मडक्यांत पाणी घालून शिजवावें. आणि दह्यामध्ये सात दिवस चारावें. उपशमन होईल.

२ हिरडे, जिरे, मेथ्या, नेत्रीचे झाडाची साल, हे सर्व जिन्नस बरोबर घेऊन दद्यांत कालवून चारावे.

३ बाळवेल, घायटी फूल, प्रत्येक १८ टांक घेऊन वाटून दद्यांत कालवून द्यावे.

### पोटशुद्धास औषध.

तिंगडी १०॥०, सिलारस ६ टांक, चित्रकमूळ ९ टांक, बिद्रा-  
वनाचा बिल १०॥०, व उडदाचे पीठ १०॥० एकत्र करून रानबोरा-  
प्रमाणे गोळ्या कराव्या व गोळ्या सावलीत वाळवून लोटीत घालून  
ठेवाव्या. पोटशुद्ध जहाला तर दोन गोळ्या पोटांत द्याव्या ह्मणजे  
शुद्ध बरा होईल.

२-घोड्याचे पोटांत तिडका उठतात, ह्मणजे पोटांत दुखते, त्या  
योगाने घोडा उठवस करितो, आणि पोट फुगते, त्यास उपचार-तूप  
९ टांक, व मिरपूड २॥॥ टांक, एकत्र करून पाजावे. ह्मणजे पोट  
दुखतानां राहिल. (२) येरंडमुळ्या रस न लावितां उपटाव्या, त्याची  
साल काढून दगडांनी कुटून बाजरीचे पिठांत गोळा करून चारावा.  
(३) पिकलेले वांगे, आगस्त्याची वाळलेली उसरी ( शेंग ), हिंग  
१ टांक, मीठ २॥ टांक, एकत्र करून चारावे.

### चित्रकशुद्ध.

पाठ व कंबर वांकडी होते, तिरपा चालतो. त्यास उपचार-बेहडा,  
आवळा, वेखंड, लमूण, हिरडे, निर्गुडी, टाकळी हीं प्रत्येक पावशेर  
पावशेरप्रमाणे घेऊन, पाणी घालून त्याचा रस काढावा. आणि हा  
रस पाठीस चोळावा. दोन्ही थोबाडांचे व पाठीचे रक्त काढावे. आणि  
उन्हांत बांधावे. मग वेखंड, सुंठ, पिंपळमूळ, हीं प्रत्येक ९ टांक,  
घेऊन चूर्ण करून तुपाबरोबर ७.सात दिवस द्यावे.

## मायाजवर्तशूळ.

घोडा दांडी फिरवितो, व जमिनीवर लोळतो, त्यास उपचार—भा-  
जीचे मुळे आणून त्यांचा रस काढावा. त्यांत समुद्रफळ व गूळ का-  
लवून चाटण द्यावे. तीन दिवसांत आराम पडेल.

## अंजनशूळ.

घोडा जमिनीवर पडतो, डोळे मिटलेले ठेवितो, त्यास उपाय—  
भुईनिंब अर्धाशेर घेऊन त्याची पूड करून चिंचेच्या रसांत मिळवून  
तीन दिवस द्यावी.

## वर्तशूळ.

घोडा जमिनीवर पडतो, मान लांब टाकतो, जमीन हुंगून बसतो,  
उभा राहतो, पुन्हा बसतो, अशीं लक्षणें असतात. त्यास उपाय—  
जुनी घोंगडी जाळून त्याची राख तूप व गूळ या बरोबर कालवून  
३ दिवस द्यावी. शूळ बरा होईल.

## पाणीशूळ.

घोडेचास पुष्कळ दामटून आणून लागलेच पाणी पाजितात. त्या  
योगानें पाणीशूळ उत्पन्न होतो. त्यामुळें पोटांत गडगडतें, बसून फार  
वेळ राहतो. बसला ह्मजणे पाय पसरतो. त्यास उपचार—सुंठ, मिरें,  
पिंपळी, लमूण, गजपिंपळी, वेखंड, सैधव, हीं प्रत्येक नऊ नऊ टांक  
घेऊन, त्याचें चूर्ण करून गुळांत कालवून पोटांत द्यावे. (२) वरील  
औषधांत सांगितलेले सर्व जिन्नस घेऊन त्यांत वावाडिंगें व ओवा घालू-  
न गाईचें तूप पाऊणशेर घेऊन एकत्र करून तीन दिवस पोटांत द्यावे.

नासावर्तशूळ.

घोडा नाकपुड्या ताणू लागतो. उष्ण श्वासोद्ध्वास करितो, दोन्ही कुशीला हुका मारतो. व सर्व अंग वांकवितो. तेव्हां त्यास नासावर्तशूळ झाला असे समजावे. त्यास उपचार—पळसाचे बीं, किंवा बेलफळाचे बीं ९ टांक, शोपा ९ टांक, पिंपळी ९ टांक, अश्वगंध ९ टांक, बाळओवा ९ टांक, हिंग ३ टांक, मद्दाळुंभांचा रस ४ टांक, हीं सर्व औषधे एकत्र करून व त्यांत ९ टांक गूळ घालून १ शेर तुपांत मिळवून, ३ दिवस पोटांत द्यावे.

मूत्रावर्तशूळ.

मूत्र फार थोडे होतें किंवा अगदीच होत नाहीं, आपल्या भोंवतीं फिरतो, नमीन वारंवार हुंगतो, कुशीत दुखू लागतें, अशीं लक्षणें होतात त्यास उपचार,—पिंपळी, गजपिंपळी, भुईनिंबाची साल, आणि लसूण हीं प्रत्येक नऊ नऊ टांकप्रमाणें घेऊन, एकत्रकरून तुपाबरोबर द्यावीं. ( २ ) तांबडी मिरची व गुळवेळ हीं नऊ नऊ टांकप्रमाणें घेऊन, पूड करून १ शेर तुपांत तीन दिवस द्यावीं.

२—घोड्याचे मूत्र बंद होतें व तो जमिनीवर पडतो, दम टाकतो, उठतो, पुन्हा बसतो, त्यास उपचार.—मोहऱ्या व साबण वाटून घोड्याचे दांडीचे केंस घेऊन त्यावर चिरगुट गुंडाळून त्याची वात करावी. त्या वातीस सदरीं लिहिलेलें औषध लावून ती वात घोड्याचे शिस्नांत अगर घोडीचे योनींत घालावी. ह्मणजे बंद झालेलें मूत्र खुलें होईल.

क्षुधावर्तशूळ.

वारंवार हिंसतो, जमिनीवर पाय हाणतो, कुशी मारतो, त्यास क्षुधावर्त ह्मणतात. त्यास उपचार.—पांगाऱ्याची साल, पळसाचे बीं,

मीठ, डोरलीचें बीं, कडसराचें बीं, सेंधव हीं प्रत्येक ९ टांकप्रमाणें घेऊन, तिळाचे तेलाबरोबर द्यावीं. किंवा १ शेर तुपांत ३ दिवस द्यावीं.

### वातोदरीशूळ.

घोडा वारंवार उठतो, बसतो, कुंथतो, ओठ व दांत जमिनीवर बटपणें टेंकतो व जोरांनें दमोटाकतो, त्यास उपचार.—वेखंड, कोष्ट; पाषाणभेद, तीन्ही नऊ नऊ टांक, व दाती मुळाचा रस ६ टांक, तर्बटाचें मूळ व सेंधव ९ टांक, हीं एकत्र करून कांजीबरोबर द्यावीं.

### रक्तप्रमेहशूळ.

उराच्या शिरा काढल्या असतां जसें रक्त वाहतें, तसें रक्त घोड्याच्या नाकपुड्यांतून वांहातें. त्यास उपचार.—कांडळीच्या मुळीचा रस व गाईचें दूध अर्ध अर्ध शेर एकत्र करून अर्ध नाकांत घालावें व अर्ध पोटांत द्यावें. नंतर बोळ ९ टांक, तिळाचें तेल ९ टांक, घेऊन बोळाची पूड करावी, आणि दोन्ही एकत्र चारावीं.

### कृमिशूळ.

हा शूळ झाला असतां नाभी उडते, दांतांनीं आपली बेंबी धरतो, लाळ गाळतो, त्यास उपचार.—सुंठ, मिरे, पिंपळी, ओवा, पळसाचें बीं, वेखंड, कोष्टकोळींजन हीं प्रत्येक नऊ नऊ टांक, निर्गुडी ११॥० गूळ ११॥० हें सर्व एकत्र वाटून, २॥ शेर गुळांत कालवून गोळा करून द्यावें.

### स्नेहावर्तशूळ.

घोडा जमीनीवर पडून लोळतो, आणि हातपाय कांपवितो, पोटा उडूं लागतें, तेव्हां त्यास स्नेहावर्त शूळ झाला असें समजावें.

त्यास उपचार.—लसूण, सैधव, हिंगणमूळ, पळसाचें बीं, बालओवा, हीं प्रत्येक ९ टांक, गूळ पावशेर, दही अच्छेर, सर्व एकत्र करून ३ दिवस पोटांत द्यावें. ( २ ) हिंग ५ टांक, लसूण ९ टांक, गूळ पावशेर एकत्र करून ३ दिवस द्यावें.

### बिंबावर्तशूळ.

वारंवार भूमी हुंगतो, जमिनीवर पडतो, पुन्हा उठतो, पुन्हा जमिनीवर पडतो, अशीं लक्षणें होतात. त्यास उपचार.—रगच्याची राख, हिंग ९ टांक, पळसाचें बीं ९ टांक, चेनीचें पाणी, सेरीचें पाणी ( संवदणीचें पाणी ) १ शेर घेऊन त्यांत देणें. ३ दिवसांत बरें होईल.

### बिभ्रमशूळ.

घाडा अगदीं निचेष्ट राहातो, किंवा वारंवार अंग टाकतो, घोब्यास ताप येतो, उभा राहतो, काहीं खात नाहीं, पुन्हां पुन्हां उठतो; घोड्याचे अंगास तेल तूप समभाग घेऊन चोळावें. घोडा तीन दिवस उन्हांत बांधावा. आणि गूळ, ओवा, मुंठ, हिरडे, हे प्रत्येक ९ टांक घेऊन चूर्ण करून, तुपांत काढवून पोटांत द्यावें. ( २ ) गूळ १ शेर, हाळद ९ टांक, ओवा ९ टांक, मुंठ ९ टांक, हिरडे ९ टांक, काळी टाकळी अर्धा शेर, पांढगी टाकळी अर्धा शेर निर्गुडीचा पाला १॥ याप्रमाणें घेऊन १ शेर तुपांत काढवून तीन दिवस पोटांत द्यावें. ( ३ )—गूळ, गरई ( मोढगी ) हाळद, लसूण, ओवा, मुंठ हीं प्रत्येक ६ टांक घेऊन कुटून तुपांत द्यावीं.

### कामावर्तशूळ.

घोड्याचा गळा घर घर वाजतो व वरचेवर अंग टाकतो, त्यास उपचार-



पांगाऱ्याच्या मुळ्यांचा रस १ शेर, गोखरू मुळाचा रस १ शेर, गाईचे तापलेले दूध १ शेर, सुंठ छटाक, व पिंपळी छटाक, एकत्र करून दर रोज दोन वेळ देत जावे. असे तीन दिवस करावे.

### कृशावर्तशूळ ( शकृावर्त ).

घोज्याचे तोंडांतून पिंवेळें पाणी पडते, अंगांतून घाम येतो व अंगां-  
वग्ने केश उभे राहतात, त्यास उपचार—अश्वगंधाची मुळी छटाक,  
पिंपळी, मिरे, सुंठ, व कोष्ठ प्रत्येक छटाक घेऊन एकत्र करून गाईचे  
दुधाशी किंवा तुपाशी ३ दिवस द्यावे.

### गळग्रही शूळ.

नाकांतून आणि तोंडांतून पिंवेळें पाणी पडते, पोटांत कांहीं वा-  
जते व अंग ( गात्र ) ताणतो, त्यास उपचार—खोडराची राख ३  
टांक, संवदणीचे पाणी १ शेर, पळमाचे बीं ९ टांक व हिंग ४ टांक  
ही एकत्र करून पोटांत द्यावी. ( २ ) दोन्ही कुशीच्या बाजूच्या  
चार व छातीच्या चार अशा शिरांचें रक्त काढावे; नंतर वेखंड १२  
टांक व सुंठ छटाक, ह्यांचें चूर्ण मदांत कालवून तीन दिवस द्यावे.

### वायुशूळ.

पोट फुगून अवरोध होतो, कुंथतो, मूत्र बंद होतें, व जोरानें दम-  
टाकतो, त्यास वायुशूळ ह्णतात. त्यास उपचार—रामयाची साळी  
९ टांक, वेखंड ९ टांक, सुंठ ९ टांक, दांतीचा रस पावशेर, हीं एक-  
त्र करून गुळाबरोबर पोटांत द्यावी. ( २ ) पांगाऱ्याची साल, तर-  
वटाची साल, वेखंड, सुंठ, हीं प्रत्येक ९ टांक, हिरडा ८ टांक,  
गूळ शेर १, तिळांचें तेल १ शेर एकत्र करून तीन दिवस द्यावे.

रुक्षावर्त शुद्ध.

पुढल्या पायांनीं भूय खणतो, जमीन वारंवार हुंगतो, त्यास उप-  
चार—सुंठ, मिरे, पिंपळी, वावडिंग, ओंवा, हीं प्रत्येक नऊ टांक,  
एकत्र करून गरिचे तूप १०॥॥- घेऊन त्यांत कालवून ३ दिवस  
पोटांत द्यावें.

रसावर्तशुद्ध.

घोडा आडवा पडतो, पोटा गडगडते, त्यास उपचार—उरावरलि  
शिरांचें व मांड्यावरच्या शिरांचें तसेंच छातीवरच्या शिरांचें रक्त  
काढणें. मग ओंवा छटाक, हिरडे, जिरे, भुईतरवड, निंबाची साल,  
राळ, हीं प्रत्येक ९ टांक घेऊन एकत्र करून तुपांत किंवा १ शेर  
गुळांत कालवून तीन दिवस द्यावी.

खडशुद्ध.

पोटा फुगते, अंग टाकतो, अवरोध होतो, पोटा मऊ असते,  
लीद केली तर पायांवर पडते व आपल्या कुशी पहातो, अशीं लक्षणें  
होतात. त्यास उपाय—कांटेशेंवरीची साल, आणि दातीचा रस, तेलांत  
घालून द्यावा. हिंगण्याची साल, वावडिंग व पांगाऱ्याची साल, हीं प्रत्ये-  
क १२ टांक, हिंग ९ टांक, व गूळ एक शेर एकत्र करून चारावें.  
ह्यांत घोडा आपल्या कुशी पाहत नसेल तर उपाय करावा, पहात  
असल्यास असाध्य समजावें.

अजीर्ण शुद्ध.

अतिसार होतो, वरचेवर अंग टाकतो व पोटा मऊ असते त्यास  
उपचार—हिंग, सविचळ, वेखंड हीं प्रत्येक ९ टांक, आणि सुंठ, जायफळे  
हीं ६ टांक, एकत्र करून कांजीवरोवर द्यावी. (२) वर सांगि-

तलेलीं औषधें घेऊन त्यांत पादेलीण, कचोरा, सैंधव नऊ नऊ टांक मितूळन पोटांत द्यावें.

### सर्व प्रकारचे शुळांस औषध.

सैंधव, मक्खिळ, गंधवीड, मीठ, सुंठ, मिरे, ओंवा, पिंपळी, हिरडा, बेहडा, आवळकटी, दुर्लभा, कोष्ठ, वेखंड, वावडिंगे, भारंगी, हिंणणाची साल, पळमचीज, अकंद, रिंगणीमूळ, गुंजाच्या झाडाची साल, निर्गुडी, रानओंवा, हीं सर्व औषधें समभाग घेऊन वस्त्रगाळ चूर्ण करून, तूप क्रिया गूळ अगर चिंचेचे बरवट ह्यांत कालवून दर रोज सफाळीं द्यावें. दोन सप्तके दिले असतां सर्व प्रकारचे शुळ जातीळ. (२) सैंधव, ओंवा, कोष्ठ, वावडिंगे, लमूण, जमालगोटा, डोरली, गंधानचा पाला, पत्री, शेवग्याची साल, चित्रकमूळ, हीं सर्व औषधें प्रत्येकीं छटाक, व सुंठ, मिरे, पिंपळी, हिरडा; बेहडा, आवळकटी, भारंगी, कडुवृंदावन, सागरगोटा, सवजाचा पाला, भुईतरवड, कडुनिवाचा पात्रा, हीं प्रत्येक ३ टांक, आणि वेखंड ९ टांक, हीं सर्व औषधें कुटून एकत्र करून १ शेर गुळांत कालवून तीन दिवस द्यावीं. सर्व प्रकारचे शुळ जातीळ.

### निदाकणी रोग.

घोड्याला तहान लागत नाही, झोप येत नाही, खात नाही, व सर्व अंग अगदीं लुश होतें त्यास उपाय—हिरज्याचे झाडाची साल, चित्रक, डोरलीचीं मुळे, जिरे, वेखंड, भुईतरवड, भुईनिव, सैंधव, मीठ, सोरमीठ, हळद, निर्गुडी, ओंवा, सुंठ, पिंपळमूळ, पिंपळी, काढेचिराईत व माका, हे सर्व जित्तस समभाग घेऊन पूड करून गुळांत कालवून सात दिवस द्यावें.

वायाळ घोड्यास उपचार.

वातामुळें घोड्याच्यानें हालवत नाहीं, व चालतांना अंग हालवत नाहीं. त्यास उपचार—गुग्गुळ पावशेर गूळ २९ शेर आणि हिरडे, बेहडे, आवळकटी, मुंठ, पिंपळी, इंद्रजव, पित्तपापडा, पिंपळमूळ, पळसाचें बीं, आंबेहाळद, चित्रक, पाहाडमूळ, हाळद, आजमोदा, भारंगी, कोष्ठ, वेखंड, भद्रमोथा, बाफळी, कनोरा, सैंधव, कांच, संचळ, गंधबीड, मीठ, व अस्कंद, हीं सर्व प्रत्येकीं पावशेर प्रमाणे घेऊन एकत्र चूर्ण करावें. मग निर्गुडीचा व शेवग्याचा पाला, दोन दोन शेर किंवा त्यांची साल २ शेर घेऊन तीं सर्व मडक्यांत घालून दादरा बांधावा. त्या मडक्यांत अगोदर एक शेर पाणी घालावें. आणि मडकें चुलीवर ठेवावें. सर्व पाणी अटलें ह्मणजे चुलीवरून काढून त्यांतील औषधें तूप अगर गूळ याजबरोबर पोटांत एक सप्तक द्यावें.

घोडा लढाईत जाऊन थकून आला, अगर उन्हांत स्वारीस अथवा घोडे घोडे एकमेक ओंबी लागून शिणले तर त्या योगानें शोषलेला दिसेल. आणि त्या योगानें चरवत नाहीं व कांहीं खावत नाहीं, स्तब्ध राहतो. त्यास उपचार—पिंपळी, मुंठ, देवदार, पन्नकोष्ठ, हिरडे, आवळकटी, डाळिंबाची साल, जेष्ठमध, जवखार, खजूर, व द्राक्ष, ह्या सर्वांचें चूर्ण चिंचेच्या बरबटांत कालवून, द्यावें. (२) वेखंड, ओंवा, शोपा, धणे, पांढरें जीरें, हळद, मेथ्या, भारंगीच्या मुळीची साल, शेवतीचीं फुलें, कडू पडवळ, भद्रमोथा, व एरंडमूळ, हें सर्व दोनशेरप्रमाणे घेऊन, गाडग्यांत चार शेर पाणी घालून त्यांत सर्व औषधें घालावीं. त्याचा काढा चतुर्थांश उरवावा. त्या काढ्यांत १ तोळा पिंपळीची पूढ घालावी. तो काढा द्यावा. घोडा चार दिवसांत बरा होईल.

## घोडा फार चरत नाही त्यास उपचार.

हिरडे, आजमोदा, ओवा, लसूण, वेखंड, वावडिंगे, हिंग हळद, भांग, सैधव, हीं सम भाग घेऊन चूर्ण करावें. अर्धा शेरप्रमाणे रोज द्यावें. असें दोन सप्तके करावें. असें केलें असतां घोडा चरूं लागेल. ( २ ) जोंधल्याचा घाटा, भांग, व मीठ, सर्व समभाग मिळवून दोन मुठीप्रमाणे घेऊन अच्छैर गुळांत कालवून द्यावें.

## मंदाग्रिशोष.

पाण्यावर मन नमतें, घोडा अगदीं कृश होतो, त्यास उपचार. हिरज्याची साल, चित्रक, डोरलीमूळ, जिरे, वेखंड, भुईनिंब, भुईतरवट, रिंगणीमूळ, सैधव, संचळ, वावडिंग, हाळद, निर्गुडीचा पाला, ओवा, सुंठ, पिंपळी, पिंपळमूळ, किराईत, व माका हीं सर्व तीन टांकप्रमाणे घेऊन, चूर्ण करून गुळांत कालवून पोटांत द्यावें. एक सप्तकपर्यंत दिलें असतां मंदाग्रिशोष जाईल.

घाडें शिणलें असतां अंगाचें कातडें हालत नाहीसें होतें,

अगदीं आवळून जातें त्यास उपचार.

प्रथम अंगास चोपड करावें. त्या चोपडीचा प्रकार: रुईचीं पानें, वारुळांतील तांबडी मार्ती, साबणाची अर्धी वडी, हाळद, व आवेहाळद, हीं प्रत्येक ९ टांक, व करंज्याचा पाला हीं औषधे कुटून ह्यशीचे मूत्रांत शिजवून चिरगुटांचा अगर वाखाचा कुंचा घेऊन त्याणें वर चांगलें शेकावें, उन्हांत बांधावें, असें तीन दिवस करावें. चौथ्या दिवशीं पाण्यानें अंग धुवावें. मग संध्याकाळीं हाळद, मीठ, व गूळ हीं प्रत्येक ९ टांक, भांग २ टांक आणि अफू १ मासा, हें सर्व बाजरीचे पिटांत कालवून द्यावें. ( २ ) चांगल्या स्क्वाचे बकरें

मारावें व त्याचें रक्त पितळींत धरून तें घोड्याचे अंगास चोपडावें.  
३ दिवस राहूं द्यावें, चौथे दिवशीं धुवावें.

### डायफ्रॅग्म.

डायफ्रॅग्म या पडद्यांत स्पयाझम या नांवाची हरकत येते. हा रोग चांगले तयार असणारे घोड्यास फार काम घेतल्यानें होतो.

लक्षण.—पोटांतून आवाज फार जोरानें येतो, बहुतकरून लोक असें ह्मणतात कीं, जर त्यास ही इजा आहे तर कान लाऊन ऐकलें असतां दोन आवाज ऐकूं येतात. हा लवकर बरा होतो.

इलाज.—सलफ्यूरिक ईथर, टिंकचरओपियम हें द्यावें. उत्तम दाणा व पाणी द्यावें. पोटादुखीचे उपाय करावे.

### हेपिटायटिज पहिला.

काळजांत गरम सून येते, ह्याचे भाग आहेत. पहिला आक्यूट (फार) व दुसरा क्रानिक (हलका) ह्याच्या योगानें काळजांत कोणतीही हरकत होत नाही. परंतु कामांत होते.

कारण.—खुराक जास्त झाल्यानें, मेहनत कमी झाल्यानें, पडदा (मेम्ब्रन) पिवळा झाल्यानें डोळ्यांचें तेज कमी होतें, खाणें खात नाही, लीद थोडी थोडी खराब व घाण येणारी होते, मूत्र थोडें व काळें, जर जास्तही इजा वाढली तर अकव्हीयस ह्यूमर (डोळ्यांत पाणी येणारा पहिला पडदा) यांत पिवळी वस्तु आड येते, नाडी फार जलद किंवा मंद वाहते, पुढून दबावल्यास भितो, किंवा उजवे पायानें लंगडतो व बेफाम होऊन पडतो,

इलाज.—जुगलरव्हेन ह्यणजे मानेच्या काळ्या रक्ताची शीर हिचें रक्त काढावें, राईचें छ्स्तर उजवे बाजूस मारावें, कडक जुलाब द्यावा, तो.—सलफेट ऑफ म्याग्नेशिया एक पाऊंड, नायट्रिक

इथर एक औंस, व पाणी दीड बाटली मिश्रण करून द्यावें. गरम झुल व गरम बांडीस बांधावें, किंवा चार चार तासांनी नायट्रिक इथर एक औंस प्रमाणें एक दिवस द्यावें, रक्तकाढावें, जुलाब द्यावे, इपिकाक्रायना दीड ड्राम द्यावा; हा न मिळेल तर मांदार झाडाच्या मुळीची बुकणी द्यावी, किंवा टर्किशबांध देऊन उबदार कोठडीत बांधन अंगांतून घामे निघण्याची तजवीज करावी.

### हेपिटायटीज, दुसरा.

क्रानिक (हळका) हा रोग फार प्रयासानें ओळखतां येतो.

लक्षण.—दाणा खात नाही, गवतच खातो, मेमरन (पडदा) पिवळा, किंवा खराब होतो.

इलाज.—सलफेट आफ् म्यागनेशिया सहा औंस व नायट्रिक इथर एक औंस द्यावें. जुलाब द्यावा. हिरवा घास किंवा, भुम्सा वगैरे द्यावा. इपिकाक्रायना दीड ड्राम गोळी तयार करून सकाळी व संध्याकाळी द्यावी, प्रकृत नीट झाली तर नायट्रिक म्युन्याटिक आसिड पुष्कळ पाणी मिळवून द्यावें. थोडी मेहनत घेत जावी. जुलाब दुधाचा किंवा तुपाचा द्यावा, संख्यासोमल चार आणेभार सहा हप्तेपर्यंत व बचनाग एक रुपयाभार आठ दिवसपर्यंत द्यावा.

या रोगानें घोडा मरण्याची लक्षणे: लिव्हर(काळीजाचा) रंग खराब मातिसारखा होतो, किंवा तें कडक कातड्याप्रमाणें होतें, किंवा पिवळे चट्टे पडतात, किंवा गांठी गांठी होतात. मनुष्यास हा रोग झाल्यास सृज येऊन पू होतो.

### वायूविषयी.

वायूचे प्रकार १६ आहेत, त्यांची लक्षणे व त्यांजवर उपचार खाली लिहिल्याप्रमाणें.

**वटकिलंक वायु.**

हा असा होतो कीं, घोड्याचे छातीवर मोठ्या गांठी होतात; त्यास उपाय—निगुडीचा पाला, टाकळीचा पाला, वेळूचा पाला, शेवग्याची साल, ओंवा, लसूण, हे सर्व जिन्नस समभाग घेऊन तुपांत मिसळून घोड्यास चारावे. मग अंकोल्याचा पाला, चिंचेचा पाला, व पां-गाऱ्याचा पाला आणून गाडग्यांत पाणी घालून त्यांत हे सर्व पाले घालून शिजवावे. आणि ज्या ठिकाणी गांठी असतील त्या ठिकाणी ऊनऊन बांधावे. असे एक सप्तक केले असता वटकिलंक-वायु बरा होतो.

**मृगमुखदुःखवायु.**

घोड्याचे सर्व तोंड सुजते. त्यास उपाय—जव्वार, मोहोरी, सिरसाचे बीं, सेंधेलोण, व हाळद, हे सर्व जिन्नस समभाग घेऊन वाटून चिंचेचे रसांत ऊन करून त्याचा घोड्याचे तोंडास लेप करावा. लेप करण्याचे पूर्वी घोड्याचे तोंडास तिळाचे तेल चोळावे. मग ओंवा, लसूण, व मुंठ हीं समभाग घेऊन गुळांत कालवून, पोटांत सात दिवस द्यावी.

**गोलवायु**

घोड्याचे सर्व अंगाम गांठी येतात व त्या सर्व गांठीतून पिवळे पाणी वाहू लागते. त्यास उपाय—तिळाचे तेल व तूप गांठीवर चोळावे. नंतर निर्गुडीचा पाला पाण्यांत घालून पाणी तापवून त्यांनीं गांठी शेकाव्या. व लसूण, मुंठ, ओंवा, वेवटं, हे सर्व समभाग घेऊन गुळांत काढवून चारावे. असे एक सप्तक केले असतां गोलवायु नाहीसा होईल.



## सन्निपातवायु.

घोड्याचे पोटाखाली सूज येते व पोटांत गडबडते, घोडा कांहींच खात नाही, उभा राहून झोप घेतो व कांपू लागतो. त्यास उपचार-सुंठ, ओंवा, लमूण, हे सर्व समभाग घेऊन, गुळांत कालवून खाण्यास द्यावे. व तिळाचे तेल व तूप एक ठिकाणी करून पोटाखाली चोळावे. आणि वारुळांची माती व मीठ एकत्र करून पोटाखाली लेप द्यावा. २ ओंवा, लमूण अच्छेर, हिंग ३ टांक, व निर्गुडी ९ टांक, ही एकत्र करून तुपाबरोबर द्यावी. हिंगाची पूड, हिंगाचा नस ओढण्यास द्यावा. ३ सेंधव, वावडिंग ४॥ टांक, सुंठ, पिंपळ-मूळ, ओंवा, ही चार टांक, निर्गुडी, मारंगी ९ टांक, या सर्वांचे चूर्ण करून गुळाबरोबर ४ दिवस पोटांत द्यावे.

## तळवायु.

घोडा भूमीवर पाय चांगला न ठेविताना भीत भीत ठेवितो व पाया-खाली तळाशी मास वाढते, त्यास तळवायु ह्मणतात. त्यास उपचार-मेण, ह्मशागुग्गुळ, राळ, भुईनिंब, काळेंजिरे, लाख, कांबिया शेंदूर, मिरें, व गूळ ही समभाग घेऊन चूर्ण करून त्यांत तेल किंवा तूप सारखे मिसळून तळावर घासावे. त्यावर लोखंड तापवून त्याचा वर शोक द्यावा. सात दिवसात तळवायु जाईल.

## अवयवहीनवायु.

हा वायु होण्याचा प्रकार—घोड्याची छाती सुजते व मान एकीकडे वांकडी होते व घोड्यास चालतां येत नाही. त्यास उपाय—दोन्ही पुढील पायांचे रक्त काढावे व वामि व परळीचा पाला (माक्याचा पाला) हे सर्व जित्तस समभाग घेऊन गाड्यांत पाणी घालून त्यांत शिजवावे. व त्या ऊन पाण्याने शोकावे. आणि

आंतील उन्हून चोथा चिरगुटांत घालून त्याणें छाती शेकावी. ह्मणजे उबारा येईल. आणि सेंधव, सुंठ, हिंग सर्व समभाग घेऊन तुपांत कालवून घोड्यास ४ दिवस चारावें.

### द्विपदवायु.

पुढील एक पाय व मागील एक पाय सुजतो. त्यास उपचार—निर्गुडीचा पाला १॥, टाकळीचा पाला १॥, सेगूरतीचा पाला १॥, हे पाले घेऊन वाटून त्यांत मीठ अच्छेर घालावें. आणि खापरांत घालून ऊन करावें आणि पायावर त्याचा लेप करावा व चासणीचा शेक सात दिवस द्यावा आणि ओंवा १, व लसूण १ हे घेऊन २४ तोळे गुळांत कालवून द्यावें. (२) निर्गुडी, टाकळी, शेवगा यांचा पाळा अर्धा शेर वजनप्रमाणें घेऊन त्यांत अर्धा शेर मीठ घालावें. हें सर्व खापरांत घालून ऊन करावें. आणि उन्हून पायास चोळावें व विटेचा शेक द्यावा. नंतर सुंठ, पिंपळमूळ, लसूण, हीं प्रत्येक ९ टांक आणि ओंवा पावशेर, हीं एकत्र करून १॥ शेर गुळांत कालवून द्यावीं.

### अद्भुतवायु.

घोडा मान वांकडी करितो, त्याच्यानें चालवत नाही, त्यास उपचार—उराच्या बेंबीच्या शिरांचें रक्त काढावें. त्याचप्रमाणें पायाच्या शिरांचें रक्त काढावें. ओंवा व पर्यळू (माका) हें एकत्र वाटून पाजावें. व हेंच औषध ऊन करून पायावर व उरावर लेप करावा. मग ओंवा शेपा अर्धा अर्धा शेर घेऊन, त्यांत सुंठ २ टांक, सेंधव १ टांक एकत्र करून तुपाबरोबर द्यावें.

## वायुस्तंभ.

घोड्याच्या सर्व अंगावर मोठमोठ्या गांठी होतात, व घोडा दम बाहेर टाकतो, जांभईदेऊन पुढील दोन्ही पायांनी जमीन धरितो. त्यास उपाय—सुंठ, काळीमिरे, पिंपळी, शेवग्याचे झाडाची साल, काडेचिराईत, लसूण, हिंग हे सर्व समभाग घेऊन तुपांत कालवून द्यावे. व परळाचा ( माक्याचा ) पाला, निर्गुडीचा पाला, टाकळीचा पाला, या तिन्हीचा रस काढून खापरांत ऊन करून दोन्ही पायास ४ दिवस लेप करावा.

## चौरंगवायु.

चारी पाय सुजतात. त्यास उपचार—सुंठ, लसूण, राई, सैंधव, हीं लिंबाचे रसांत वाटून त्याचा लेप करावा. आणि पिंपळमूळ, सुंठ, चिराईत, हिंग, ओवा, सैंधव, हीं प्रत्येक ९ टांकप्रमाणें घेऊन चूर्ण करून गुळाबरोबर द्यावे. वारुळाच्या आंतील माती, लसूण, मोहऱ्या, हीं सर्व समभाग घेऊन निर्गुडीचे रसांत वाटून त्याचा चारी पायांम लेप करावा. वीट तापवून शेक द्यावा. असे सात दिवस करावे. आणि टाकळीचा पाला, लसूण, ओवा, हे सर्व जिनस बरोबर समभाग घेऊन तुपांत कालवून द्यावे. एक सप्तक दिले असता बरे होईल.

## वेलिदोषवायु.

एक वृषण वर चढतो आणि मागला पाय लंगडतो आणि अंगावर गांठी उठताना व त्यांतून लस वाहते. त्या गांठीस वेली असें ह्मणतात. ती वेली परीक्षा करण्याकरितां असें करावे कीं, केळीचा मोक हरभऱ्यायेवढा घेऊन व दाळिचा मोमळ जोषळ्यायेवढा त्यांत घालून गांठ चिरून त्यांत हें औषध मध्या काळीं घालावे. दुपरे. दिवशीं गोळा निघाला तर

वेलिदोष खरा आहे ह्मणून समजावें. यास उपचार—दोन्ही नाक-पुढ्या मध्ये चिरून अरीच्या योगानें शीर उचलावी. आणि त्यांत गोखरूची पूड व मीठ भरावें. ढाहाणा (दांडा) तापवून ढाग द्यावा. मग गूळ २ शेर, सवागी ९ टांक, एरंडाच्या डिच्या पावशेर, शेळी-चें मास दोन शेर, इतकें एकत्र शिजवून सात दिवस ह्याप्रमाणें द्यावें. (२) कडू पडवळ, चिंचोके, पिंपळमूळ, अजमोदा, वावडिंग, पाप-डा, गाजराचें बीं, भुईनिंब, वोवा, लमूण, सुंठ, शिरसाची साल, हे सर्व जिन्नस बरोबर घेऊन, तुपांत द्यावे. व तिळाचें तेल सर्व अंगास चोळावें. हिंगाचीपूडकरून नाकांत तपकिरीप्रमाणें ओढण्यास द्यावी लहान ( पारोशा ) पिंपळाची साल आंतून तांबडी असते ती आणून सेबळीचे ( निर्गुडी ) रसांत मीठ घालून त्यांत साल घालून भगरा ऊन करून अंडावर सात दिवस लेप करावा.

### कंपवायु.

दोनी वृषण सुजतात, त्यास उपचार—सुंठ, व दुर्लभा हीं औषधें ९ टांक घेऊन व तितकीच शेवग्याची साल घालून, सर्वांचें चूर्ण करून तूप अथवा गूळ अगर तिळाचें तेल ह्यांत एक सप्तकर्पयत पोटांत द्यावें. (२) डोरळी, येरंडमूळ, उमराची साल, वेखंड, मुर्दाईशिंग, निर्गुडीचा पाळा, हे सर्व समभाग जिन्नस तिळाचें तेल आणि तूप ह्यांत एकत्र करून पोटांत द्यावें. वृषण तेलानें चोळावें. निर्गुडी व पांगाऱ्याच्या पाल्याच्या रसाचा वृषणासलेप करावा व वर विटाचा शेक द्यावा.

### उत्कर्णवायु.

डोळे वर चढवितो, चारी गात्रें ताणतो, मान ताठते, गळा ताठतो, दांतखिळी बसते, मागले व पुढले पाय लांब करितो. आणि हातपाय वळतात. अशीं लक्षणें होतात. यांत हातपाय वळत

नसल्यास साध्य, वळत असल्यास असाध्य असें लक्षण समजावें. या बायूला चढाव वायु असेंही म्हणतात. आतां हा उत्पन्न होण्याचें कारण सांगतो. घोडा बांधले जागीं उभा असतां एकदम कुत्रा, उंदीर अगर मांजर वगैरे पाहून डचकतो त्या डचक्यासरसा हा उत्पन्न होतो. पाठीवर मोठी नाळ पडलेली असतां उत्पन्न होतो. किंवा पायास भद्रा फुटतो आणि तशांत स्वारीस नेला असतां त्यामध्ये पायास खडालागून एकदम डचकतो. त्या योगानेही उत्पन्न होतो. त्यास उपचार—शेवग्याचे मुळीची साल, निर्गुडीचा पाला, लसूण, हिंग, सैंधव, संचळ, वावडिंग, ओंवा, पिंपळमूळ, किराईत, पळसाचें बीं हीं सर्व औषधे प्रत्येकीं ९ टांक घेऊन चूर्ण करून त्यांत मद ९ टांक घालून तुपाबरोबर द्यावें. नंतर येरंड, धतूरा, टाकळी, आरणी, शेवगा, निर्गुडी, यांचा पाला आणून त्यांत हळद, कोष्ट, वेखंड, नागसैंधव याचें चूर्ण घालावें. आणि सर्वांचा काढा करून ऊनऊन अंगास चोळावा. वर विटेचा शेक द्यावा. एक सप्तकपर्यंत सूंठगूळ देत जावी. किंवा तिळाचें तेल सर्व अंगास चोळावें. पोटाखालीं विस्तव ठेवून शेक द्यावा. इतकेंही करून बरा न झाल्यास तोंडावर डाग द्यावा.

### गिरपथा.

जर घोड्याच्या शिरा आंखडलेल्या असतील तर त्यास उपचार—तिळाचें तेल, व काढ्याघोड्याचा रस हे दोन्ही बराबर घेऊन एकत्र करून घोड्याचे सर्व अंगावर लेप करावा. व चांगला चोळावा. घोड्याला उन्हांत बांधावें. ( २ ) टाकळीचा रस, व तिळाचें तेल, एकत्र करून नाकांत घालावें. त्याच दिवशीं संभाळीचा रस व तिळावणीचा रस, दोन्ही बराबर सुमारे दोन शेर घेऊन, घोड्याला चारावें. तीन दिवसपर्यंत नास म्हणजे तपकिरीचे लेप

द्यावे. उपशमन आणील. ( ३ ) टाकणखार आणि लसूण एके ठिकाणीं कांडून बारीक कापडामध्ये पोतांडी बांधून ठेवावी. आणि कानावर चिरगुटे गुंडाळून तीन दिवसपर्यंत कान बांधून ठेवावे. नंतर सोडावे. चारी पायांच्या तळव्यांस डाग द्यावे. व ऊन पाणी तीन दिवस पाजोवें ह्मणजे उपशमन पावेल.

### एकांगवायु.

चारीपाय व पोट मुजते, गळा ताठतो, त्यास उपचार—पहाड, तेवढा, अस्कंद, हिंग, सुंठ, गंधबीड, सैंधव, ओंवा, वावाडिंग, हिरडे, हों प्रत्येक ६ टांक घेऊन चूर्ण करून गुळाबरोबर एक सप्तक द्यावें.

२ हिंग, गंधबीड, सैंधव, ओंवा, वावाडिंगे, बेहड्याचे टरफल, अश्वगंध, लसूण, वेखंड, मीठ, सुंठ, हिरडा, हे सर्व जिन्नस समभाग घेऊन गुळाबरोबर खाण्यास द्यावें. तूप व तिळाचें तेल सर्व अंगास चोळावें. टाकळी, निर्गुडी, चिच याचा पाला वाटून तेल किंवा तूप कढवून त्याचा अंगास लेप करावा. किंवा हे पाले कुटून त्या रसाचा चारी पायांस लेप करावा. एक सप्तकपर्यंत द्यावा.

घोड्याचे अंगावर पाऊस पडून घोडा भिजतो. आणि पायाखालीही चिखल असतो. त्या योगानें त्यास थंडी वाजते, स्तब्ध राहतो, व रुश होतो. त्यास उपाय—निर्गुडीचा पाला पाण्याशीं वाटून ४ शेर रस काढावा. त्यांत वारूळाची माती आणि ह्यशीचें शेष कालवून ऊन करून अंगास मर्दावा. घोड्यास उन्हांत बांधावा आणि येरंडाचा पाला अर्धाशेर पोटांत द्यावा.

### त्रिकस्तंभवायु.

घोड्याचें मागलें अंग थरथरा कांपतें. त्यास शेवग्याच्या मुळाची साल, टाकळीचा पाला, निर्गुडीचा पाला, सुंठ, लसूण, चि-

राईत, पिंपळमूळ, पिंपळी, हिंग, हीं औषधे ९ टांकप्रमाणें वेऊन चूर्ण करून तुपावरोबर सात दिवस द्यावें. हिंगाची पूड तपकिरी-प्रमाणें ओढण्यास द्यावी. तेल व तूप एकत्र करून चांगळें अंग सर्दन करावें. असें तीन दिवस करावें. वर विटेचा शेक द्यावा. व उन्हांत बांधावें ह्मणजे त्रिकस्तंभवायु जाईल.

### मनस्तंभवायु.

पुट्या पाय ताठतो, पायाचा पुष्टा सुजतो, मान ताठते, गळा ताणतो व घसा बंद होतो, त्यास उपचार—वेखंड, वावडिंग, पिंपळी, पिंपळमूळ, हिंग, शेवग्याचा पाला, ओंवा व पित्तपापडा, हीं प्रत्येकीं ९ टांकप्रमाणे घेऊन चूर्ण करून तुपावरोबर सात दिवस द्यावें. आणि अंगास तिळाचें तेल चोळावें. सात दिवस उन्हांत बांधावें. आठवे दिवशीं पांगाऱ्याचा पाला पाण्यांत घालून पाणी तापवून तें पाणी घोड्याचे पाठीवर वस्त्राची घडी घालून त्यावर शेकत शेकत घालावें. असें तीन दिवस करावें. किंवा पांगाऱ्याचा पाला, निर्गुडीचा पाला व आडोळशाचा पाला, हे पाले गाडग्यांत घालून ऊन करून तें गाडगें घोड्याचे तोंडाजवळ नेऊन त्याचा वाफारा द्यावा.

### तळवायु.

सहज भीत भीत पाय ठेवतो व तळहीन होतो. त्यास मेण, मस, गुग्गुळ, राळ, भुईनिंब, काळीजिरे, लाख, कांब्या शेंदूर, मिरे व गूळ, हें एकत्र करून चूर्ण कीजे. मध्ये तूप व तेल मिळवावें. तळावर घासून मग वीठ तावून एक सतक शेक द्यावा. साध्य.

२ राळ पावशेर, मेण पावशेर, लाख पावशेर, कांबिया शेंदूर व बोळ तोळे ९ हें एकत्र चूर्ण करून त्याचे तीन भाग करावे. एकेक

भाग तेळांत कालवून तळावर लावावा. वर विटेचा शेक द्यावा. असें तीन दिवस करावे.

**बेल ह्यणजे घोड्याच्या सर्व शिरा आंखडतात त्याजवर उपचार.**

मोठे डोरले, लहान डोरले, बेहडा, गुळवेळ, निंबाची साल, आडुळसा, सुंठ, मिरे, पिपळी, सेंदेलोण, हे सर्व जिन्नस एकएक तोळा घ्यावे. नंतर १॥ शेर मुग वेऊन ६शेर पाण्यांत भिजत घालावे. त्यांत वरील जिन्नस घालावे. त्यांत पावशेर मध घालून कालवावे. त्याच्या २१ गोळ्या कराव्या. दररोज एक गोळी चारावी. नंतर मासे धुऊन पाणी पाजावे. बरे होई तोंपर्यंत निर्मळ पाणी पाजून नये. ( २ ) तिळाचे तेल, व काळे घोड्याचा रस एकत्र करून त्याचा घोड्याचे अंगास लेप करावा. खूप चोळावे व घोड्यास उन्हांत बांधावे ( ३ ) टाकळीचा रस आणि तिळाचे तेल एकत्र करून नाकांत नस्य द्यावे. व निर्गुडीच्या पाल्याचा रस, तिलवर्णाचे पाल्याचा रस २ शेर मुमार वेऊन बोड्याला चागवे. तीन दिवस नस्य द्यावे. ( ४ ) टाकणखार व लमूण एक ठिकाणी कुटून बारीक कापडामध्ये पुगुडी करून घोड्याचे नाकांत ठेवावी. आणि वर चिरगूट गुंदाळून तीन दिवस नाक बांधून ठेवावे. नंतर सोडावे. आणि चारी तळव्यांस हाग द्यावे.

**गल्यांडर्स ( सेंबा ).**

हा रोग फार करून पंजाब व नगर ह्या ठिकाणी फार होतो. कारण, कित्येकांस तो जन्मापामूनच जडलेला असतो, कित्येकांस आईबापांपामून उद्भवतो, एकापामून दुमन्यास उत्पन्न होतो. हा रोग फार खराब आहे, बहुतकरून बरा होत नाही.

ह्याचे चार प्रकार आहेत: आकगूट ह्यणजे एकदम उत्पन्न



होऊन फार बळावतो, सबआक्यूट ह्मणजे सावकाशीनें बळावत जातो, क्रानिक हा रोम फार मेहनतीनें समजतो, आणि इनसिडेशियस हा समजण्यांत येत नाही. लक्षण.—आक्यूटचे: एका नाकपुडींतून पाणी पडते, तीन रोजांचे आंत तें पाणी पिंवलें होतो. ग्ल्यांड हे मांसाचे गोळे आहेत, हे सुडून टणक होऊन चिकटून जातात, सेंबा रशीसारखा लटकून राहतो, पेंस्तु ही इजा फारच बळावली असेल तर, पू चिकट होऊन नाकाचे आंत जमून बसल्यानें दम घेण्यास अडथळा होतो. नाकास खराब घाण येते. एकादे वेळेस सेंबा फुटून नासरू होतें. फारसांत बेल किंवा उंदरी ह्मणतात त्या रोगाप्रमाणें पाय मुजतात. नाकांतून काळसर पाणी येतें. नाकाचें हाड सुडून पडतें, या लक्षणाचा घोडा मरतो.

लक्षण.—सबआक्यूटचे: प्रथम पाणी येतें, नंतर पू तारेसारखा होतो, नासरू होतें, ग्ल्यांड (मांसाचे गोळे) टणक होतात, तब्वेत चांगली राहत नाही, बेळी रोगासारखी लक्षणें होतात.

लक्षणें.—क्रानिकची: हा रोग समजून येत नाही, फक्त दोन्ही नाकपुड्यांतून चिकट पाणी निघतें.

लक्षणें.—इनसिडीशियसची दोन्ही किंवा एका नाकपुडींतून पाणी निघतें. ग्ल्यांड (मांसाचे गोळे) सुजून चट्टे पडल्यासारखे दिमतात व कठीण होतात, किंवा चिकटत नाहीत, नाकाचे आंत बारीक चट्टे पडतात, रक्ताचे आंत विषारी वस्तु मिश्रण होऊन. फुफ्फुसाचे आंत गांठ होते.

इलाज—गोळी घालून मारावा, वाफ द्यावी, राई, काळेजिरे, मुंठ, गुग्गुळ, हिंग सफेद, मोरतोतिया, पिंपळीलेडी, एक तोळा घेऊन गोळी करून द्यावी.

कच्चें धान्य खाल्याने किंवा मठ खाल्याने अजीर्ण  
होते खावर.

अजमोदा, पिंपळी, व भांग हें चार चार टांक घ्यावें. दगडी मीठ नऊ टांक घ्यावें. सर्व बारीक वस्त्रगळ करावें व घोड्यास एकदम द्यावें. कोट्टु खाल्याने कफ व खोकला होतो. तेव्हां चाल सोडतो. व गरम शरीर होतें, बेशुद्ध होतो, केव्हां नीट असतो, बसतो, त्यावर इलाज.—कमळ (तळ्यांतील फूल) गरम करून घोड्याचे अंगास चोळावें. एक शेर दशमूळ, नऊ टांक दगडी मीठ, सहा टांक राई, व तिळाचें तेज अर्धाशेर हें सर्व एकदम घोड्यास पाजावें. जुलाब होईल. अनुभव आहे.

घोडा दुबळा होतो, गवत खातांना तोंडांतून पाणी फार जातें. चारा खाऊं शकत नाही. ढांसतो व त्याचे हातपाय बारीक होतात. त्यावर उपाय: शिरका जुना, व तिळाचें तेल दोन्ही सारखें वजन घ्यावें, जिरे एक माग तिन्ही कढवून व तीन अंज्यांची सफेदी घालून पाजावें.

दुसरा इलाज—ताजें दूध, रेवाचिनी व एलवा हणजे बोळ हें कढवून मऊ करावें व घोड्यास द्यावें. अनुभव आहे.

खिजान हणजे शरीर वाळतें व केंस जातात, रात्रीस नाकांतून श्वास चालतो, त्यावर इलाज फार होत नाही. बकरीचा बच्या घ्यावा, त्याचे हातपाय बांधावे, मोठे भाड्यांत घालावें. त्यावर च्वारीचा आटा व घास घालून कढवावें. तें असें की, त्याचे सांधे आपोआप गळून पडतील. मग त्याचा शिरका घोड्यास पाजावा. त्यावर गाईचें तूप दोन रत्तल रोज पाजावें. अनुभव आहे.

खिनानतीर हणजे अंगावर फोड होतात, सांधे दळतात, शरीरांतून पिवळें पाणी निघतें. नाकांतून निळें पाणी निघतें, घाण येते, व माशी फार बसते, असा प्रकार कांहीं एक प्रकारची मुळी असते ती

खाल्यानें हेतो. नाकाजवळच्या दोन शिरा असतात त्यांचें रक्त काढावें. नाकांत तेल घालावें. ते बदाम वगैरेंचें घालावें व डाग द्यावा. तीन दिवस घोड्यास सोडावें व बुरा अरमनी रक्त काढलेलें ठिकाणीं घालावी. वर लिहिल्याप्रमाणें बकरीचे बच्याचें पाणी करून एक रत्तल पाजावें, नाकांत बदामाचें तेल घालावें, कांहीं लोक कपाळावर डाग देतात. कानशिलावर व कांहीं टीळूवर डाग देतात व कोणी बेंबीवर डाग देतात.

काळजाजवळ बेमारी होते ती तीन प्रकारची आहे: पहिलें काळजांत दर्द होतें, दुसरें दिल मुकून जातो, आणि तिसरा खपलाल ह्मणजे मन हालणें (मन घाबरणें.)

पहिला प्रकार—घोडा आपले सुंभावर मारतो. जमीनीवर पडतो, फार पशिना (घाम) जातो. पहिल्यानें डावे फासच्यापामून वाम येतो, घोड्याचें शिश्च व अंड सुस्त होतात, लघवी थेंब थेंब होते व होतही नाही. त्यावर उपचार.

शिरा काढाव्या. तंगाचे जाग्यावरच्या शिरांचें रक्त काढावें. रेवाचिनी कित्रावरावर घेऊन बारीक करून साडेसात रति ध्यावी व २६० दोनशेंसाठ रति वजन दुधांत पाजावी.

दुसरा इलाज—वेताच्या झाडाचें बीं, व साखर सफेद, घरावर घेऊन पाण्यांत घोड्यास पाजावें. सात दिवस नाकांत केशर व गुलाबपाणी घालावें; गुलाबशिरका पाण्यांत मिळवून नाकांत घालावा. अनुभव आहे.

दुसरा प्रकार—काळीज मुकून जातें त्याची खूण अंगाचें कातडें सखत होतें, घोडा दुबळा होतो, घांस खाऊं शकत नाही व छातीवर फोड होतात.

तिसरा प्रकार—दिल घाबरतो, छाती उडते, कंप होते; नाकांतून अवाज निवतो त्यास श्वास ह्मणतात.

कासनीचें पाणी साखर मिळवून पाजावें. नाकांत रेवाचिनी व वेताच्या झाडाचे पानाचा रस घालावा. तंगानवळचें रक्त काढावें.

आंतदयांतील बेमारीवरचे दोन प्रकार.—

पहिला प्रकार—कराहा ( ढांस ).

दुसरा प्रकार—जिकूनपस ( दम खाली वर होतो ).

पहिला प्रकार—घोडा ढांसतो. परंतु दाणा, षणी खाते पिते वेळेस फारच ढांसतो. खासीबराबर तोंडांतून कफ येतो. त्यावर इलाज.

जवाचा आटा बकरीचे दुधाबरोबर द्यावा. खडीसाखरेचें पाणी पाजावें. शिरका व मध नाकांत घालावा. मटार कढवून पाणी पाजावें किंवा जवाचे आढ्यांत बोराअरमणी द्यावी. फटकी व बोरा अरमणी सात दिवसपर्यंत पाजावी.

दुसरा प्रकार—दम होतो. ही फार वाईट बेमारी आहे.

घोडा लाच्यार होतो. व घोडयावर स्वारी केली ह्मणजे तोंडांतून पाणी निघते. दम फार चढतो, घोडा घाबरतो, तोंडांतून धुंका व कफ निघतो, तो शेंबडाप्रमाणें निघतो. तंगपाशी \* याप्रमाणें ढाग द्यावा. पोटावरही ह्याप्रमाणेंच ढाग द्यावे. दवा देणें तो:

रुईच्या झाडाचें मूळ, इंद्रावर्णाचें मूळ, काळाबोळ, पिंपळी, पिंपळमूळ, पिंपळपान, सुंठ, मीठ, सोरा, अजवान, रिंगणीचें बीं, उटक-टराचें बीं, चित्रक, धमासा, डाळिंबाचे फळाची साल, शहानिरें, सा-तू, निळातोता ( जंगला ), बदाल, अजमोदा, जमालगोव्याची साल, लवंगा, हिरडे, बाळहिर्डे, कोळिजन, रुईचीं पानें पिकलीं, रुईचे झा-डाची साल, अकलकारा, व शेराचा चीक पावशेर, हे सर्व जिन्नस बारीक करून भांड्यांत घालून झांकून ठेवावे. त्यावर विस्तव ठेवावा. शिज-ल्यावर बारीक करावें. नऊ पैसेभार त्या पैकीं घेऊन व वेगंड नऊ पैसे भार घेऊन एकत्र करून सकाळीं चाळीस दिवसपर्यंत द्यावें, अनुभव आहे.

## दम्याविषयीं.

दमा कफापामून होतो. फार मजल केल्याने दम लागतो त्या-  
वरून समजणे. दम छाटतां येत नाही. डोळे लाल होतात. शरीर  
गरम होते. घाम फार येतो. •नाकांतून पाणी जाऊं लागते व दम  
छाटतां येत नाही. असें असेल तर बरा होण्यास मुष्कील आहे.

उपचार.—हिरडे, बाळहिरडे, व आमळा, सह्य सहा पैसेभार घेऊ-  
न बारीक वस्त्रगाळ करून पावशेर तांदूळ व पावशेर साखर मिळवून  
घोज्यास द्यावे.

इलाज दुसरा.—केळे, साखर, व मध, पावशेर प्रमाणानें घेऊन व  
नऊ पैसेभार तांबड्या मिरच्या आणि डाळिंबाचे दाणे नऊ पैसेभार  
एकत्र करून खाण्यास द्यावे.

इलाज ३ रा.—एक शेर खजूर, व बांबूचीं पानें नऊ पैसेभार  
एके ठिकाणीं करून खाण्यास द्यावे.

इलाज ४ था.—पित्तपापडा, नऊ पैसेभार, बांबूचीं हिरवीं, पानें  
नऊ पैसेभार, दूध व मध यांत विळवून खाण्यास द्यावे. अनुभव आहे.

हरएक प्रकारचे रोगावर.—दमा, मिरगी, व कुरकुरी, वगै-  
रेवर सावणाची गोळी द्यावी. संख्या सोमळ एक तोळा, उंबरवेली-  
चा रस एक शेर, तव्यावर सदर्हू रस घालून जुन्याचे कळी प्रमाणें  
सोमळ शिजवावा. नंतर खाक झाल्यार दररोज एक मासा घोज्यास द्यावा.  
गरमी फार झाली तर पावशेर तूप तीन दिवसपर्यंत द्यावे. गरमी न  
झाली तर तूप देऊंनये.

दुसरे कोणतेही प्रकारचे रोगावर ही उपयोगी व अनुभविक गो-  
ळी आहे: संख्या सोमळ दोन तोळे, जायफळ तीन मासे, व जाय-  
पत्री, वेलची, लवंग तीन तीन मासे, घेऊन अदपाव लसुणांत खल  
करावा. गोळ्या रतीप्रमाणें कराव्या. दररोज एक गोळी द्यावी.  
रोग कसाही असल्यास दूर होईल. अनुभव आहे.

मनुष्यास शक्ति येण्यास पाहिजे तर त्यांत कस्तुरी तीन मासे घालून रती एवढ्या गोळ्या कराव्या. त्यांतील एक घेऊन ती लसूण किंवा आले किंवा विज्याचीं पानें यांत घालून द्यावी. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—कसेही प्रकारचे रोगावर हळदीचीं पानें, भिलावे चार तोळे, गुग्गुळ चार तोळे, सज्जिखार चार बोळे, एलवा बोळ ४ तोळे, खजूर बीसुद्धां चार, पुराणा गूळ अर्धशेर, लसूणबिया चार तोळे, पांढरा काथ चार तोळे, साबूण चार तोळे, व अकलकारा चार तोळे, हीं सर्व बारीक करून एकेक गोळी तोळ्याची करावी. दर दिवशीं एक गोळी सकाळीं व संध्याकाळीं गुळांत द्यावी. अनुभव आहे. यास काळी गोळी म्हणतात.

तिसरा इलाज.—कोणतेही रोगावर. सुंठ, मिरच्या, चित्रकाची साल, हिरडे, बाळहिरडे, अमला, वावडिंग, धने, वेखंड, पिंपळपानें, कोरफडीची साल, हळद, धमासा, नागरमोथे, समली, गेरू, मारंगी, दांतवण, मालकांगोणी, चिराईत, चित्रकसाल, अजवान व आवळकडी, शिरस अजमोदा, काळेजिरें, मफेदजिरें, व पित्तपापडा. हे सर्व जिन्नस नऊ नऊ टांक घेऊन बारीक करावे. मोठे घोड्यास कांहीं कमी द्यावें. तेंच गाईचे मुतांत दिलें तर पडसें व खाशि, गरमी, दमा वगैरे चिमारी जाईल व घोडा मोठा होऊन शक्ति येईल. हेंच जर तुपांत दिलें तर कफ होईल.

चौथा इलाज.—जुलाब होण्यास. सुंठ, मिरच्या, वावडिंगें, चित्रकसाल, चोक, बदाम, नागरमोथें, पिंपळपानें, मांजिष्ठ, हाळद, कलू, धमासा, वसा, नलूफर, गुग्गुळ, हें प्रत्येक छटांक द्यावें. बारीक करून आठशेर पाण्यात कढवावे. एक शेर राहिल्यावर वस्त्रगाळ करून घोड्यास द्यावें. दोन आठवडे याप्रमाणें करावें. अनुभव आहे.

पांचवा इलाज. कसेही प्रकारचे रोगावर—नसा, दमा, शिगाडा, कुरकुरी, शूळ, सरदी, गरमी बदकसर, वगैरे वर सोमलाची गोळी सांगितली आहे ती द्यावी. संख्या सोमल एक तोळ. काळीमिरी एक-तोळा, काथ तीन तोळे, अले (•अद्रक ) पावशेर त्याचा रस काढून मग मिरच्या बारीक कराव्या. व सोमलही बारीक करावा. दोन्ही एकत्रकरून नंतर काथ व आल्याचा रस घालून खल करावा: दोन तास खल करून मग आल्याचा रस जिरला ह्मणजे हरभऱ्याएवढ्या गोळ्या कराव्या. आणि घोडयास रोटीत घालून गोळी द्यावी. सात दिवस याप्रमाणे द्यावे. अनुभव असे.

वरील गोळीपासून गरमी फार होईल तर तांदूळ अर्धशेर शिजवून दही एक शेर मिळवून खाण्यास द्यावे.

लिंबाचे झाडाच्या पानाचा रस कोरफडीचा रस, दोन्ही एकत्र करून खाण्यास द्यावे. गरमी निवेल. जर गरमी न होईल तर देऊनये. कसेही प्रकारचे रोगावर मसाला.—दमा, चांदणी, धडकी, बरसात, छाला, कुरकुरी, ज्वर, मुतरा वगैरेवर इलाज:

वेखंड, १०१० पावशेर, अंबेहळद १०१० पावशेर, चित्रकमूळ १०१० पावशेर, कुचला १०१० पावशेर, इंद्रावन खार १०१० पावशेर, काटेइंद्रावणीचा मगज १०१० पावशेर, मुरदडारिंग १०१० पावशेर. लसूण १०१० पावशेर, कांदे पांढरे १०१० पावशेर, वाघाचे मांस एक तोळा, चिमणीचे मांस व हाडे पावशेर, तरसाचे कपाळार्चा हाडे १०१० पावशेर, बिछीची ( मांजरीची ) सर्व हाडे १०१० पावशेर, तेलिया सुहागी १ एक तोळा, हिराहिंग १ एक तोळा, कापूर एक तोळा, पिंपळपाने व पिंपळमूळ ४ चार तोळे, सज्जिखार तीन तोळे, मोराची चर्बी एक तोळा, घोरपड या जनावराची चर्बी एक तोळा, आजवानखुरासनी तोळे ६, वावडिंग तोळे ६, अकलकारा तोळे ६, तंबाखू तोळे ६, बकरीचे पित्त १२५ एकशेपंचवीस तोळे,

रुईचीं फुलें एक शेर, बांबाचे झाडाचीं पानें एक शेर, बांबूचीं पानें एक शेर, काळीं जिरें एक शेर, मेथ्यांचें पीठ दोन शेर, काळे धोतऱ्यांचें बीं अतषाव, आणि कोंबडें एकरंगी कांपून पोटांतील मैल काढून त्याचे पर, दोन्हीं पाय, व शोंच, अशीं ध्यावीं. नंतर पित्त मात्र निराळें ठेवून बारीक करून त्यांत सर्व औषधें घालावीं. परंतु मांस व औषधें तुपांत भाजावीं. एकवीस विंचू घेऊन त्यांचें भांगें कांपून टाकावे व तूप, व चवीं एकत्र करून शिजवावे. बाकी सर्व घालून भाजावें. नंतर मेथीचें पीठ त्यांत घालून काकवी मिसळून एकत्र करावें. दररोज घोड्यास सकाळीं व संध्याकाळीं एकेक अदपाव गोळी. सातदिवसपर्यंत द्यावी. बरे झाल्यावर देऊं नये. नाहीं तर पंधरा दिवस दाण्यापूर्वीं सकाळीं द्यावी. सर्व रोग बरे होतात. अनुभव आहे.

### घोड्यास उचकी लागते त्यास.

देवदाराचीं पानें दोन पैसेभार बारीक करावीं. भुईरिंगणी व सुंठ नऊ नऊ पैसेभार बारीक करून वस्त्रगाळ करावे. त्यांत पावशेर तिळाचें तेल घालून घोड्यास पाजावें.

इलाज २ रा.—मोराचे पर जाळून त्याची राख नऊ पैसेभार घेऊन त्यांत मध दीड पाव एकत्र करून घोड्यास द्यावी. अनुभव आहे.

मुक्या उचकीवर.—साखर पावशेर, व मलई पावशेर, दोन्हीं एकाजागीं मिळवून हें औषध घोड्यास पाजावें.

दुसरा इलाज—दाणा न जिरल्यानें उचकी लागते त्यावर.—एरंडाचें मूळ, बेलमूळ व अजमुंदाचें मूळ, प्रत्येक नऊ पैसे भार घेऊन एकत्र करून कुटावे व अर्धाशेर तिळाचें तेल आणि सक्कशेर मध एकत्र करून द्यावे. नंतर त्याजवर खालीं लिहिलेलें औषध द्यावे.

एक शेर बकरीचें मूत पाजावें. भुईरिंगणी, कलुंजी, बावची व देवदार प्रत्येक बराबर घेऊन सर्व शेरभर करावे. वीमशेर पाण्यांत कढ-



वावे. दहाशेर राहिल्यावर पाणी साफ करावें. त्यांत चार शेर तेल, व एकशेर सुंठ बारीक करून त्या पाण्यांत घालावी. अर्धशेर पाणी दररोज द्यावें.

काळजाजवळ गुडदे होतात त्यावर—घोडा मुस्कीलीनें मूत्र करितो. तें मूत्र लाल होतें. व कांहीं वेळांनीं फार लाल होतो. गडध्याजवळ उजवे अंगास फोड येतात, व त्यांचे डोकें फिरतें, खालीं पडतो. फोड डावीकडे झाले तर फार होतात. डोकें हालवितो व डावीकडे पाहतो. त्यास उपाय—

थंडीचे दिवसांत गहू व गरमीचे दिवसांत जवाचा आटा पाणी घालून पाजावा. २४ डाग द्यावे ते गुडदेचे नागेवर बारा बारा दरवानूस. हरळी, नागजु, व साफाचे लांकूड ही दोन्ही दाखून घालून पांढऱ्या मिरच्या घालाव्या व घोड्यास पाजावें.

दुसरा इलाज—बेंबीचे रक्त काढावें.

तिमरा इलाज—महग झाडाचे मूळ—त्याचा रंग पिवळा असतो.— तें पाण्यांत कढवावें. त्यांत सफेत साखर घालून घोड्यास एक रत्तल पाजावें. अनुभव आहे.

### गुदावर फोड होतात सावर.

बारिदगी—गुदाभोंवतीं लाल होतें, रक्त वाहतें, फोड थोडे होतात, त्यावर इलाज—तिळाचे तेल, शेंदूर, किंवा अंज्याचा पिवळा बलक, सुवासिक तेल, व केशर, एकत्र करून लावावें. किंवा लेप करावा. रक्तचंदनाचे गंधाचा लेप करावा. कापूर व अंज्यांतील पिवळा भांग दोन्ही एकत्र करून लावावें व शेंदुराचे मलम लावावें.

दुसरा प्रकार—तहाजु रूददुबुर. सर्व गुदावर फोड फार होतात. त्यापामून रक्त वाहत नाही व कातडे निघत नाही. त्यावर इलाज—द्राक्षाचे पाणी, धन्याचे पाणी, मेण व मुगंधि तेल हीं सर्व

चोळाकीं. किंवा कापूर, धन्यांचें पाणी व अश्वत्थ झाडाचें पाणी व मेण हें सर्व तिळाचे तेलांत घालून लेप करावा किंवा शेंदुराचें मलम लावावें.

तिसरा प्रकार—बवाशिर ह्मणजेमूळ व्याध, गुदांत फोड येतात, ते कठीण होतात व घाण येते. कांहीं लोक त्याला धुऊन टाकतात. दोन्यांनीं ते फोड बांधतात, ते गुदांतून बाहेर येतात. त्यांस लेप एक करावा सदरू फोड कांपतात. अनुभव आहे.

उपचार—कांपल्यावर फुलाचें तेल लावावें. नंतर कागद घेऊन जाळून त्याची राख फटकी व माजूम गुलबार ह्याबरोबर घेऊन ती भुकटी गुदास लावावी.

### घोड्याचें गुद बाहेर येतें सावर.

भाजेली सोहागी अर्धा छटाक, व मांग कचरा वगैरे काढून दोन टांक भाजावी. मग दोन्ही छाणून घ्यावी व त्यावर लेप करावा. कांहीं दिवसांत बरें होईल. अनुभव आहे.

### लेंडी बाहेर पडते वेळेस गुद बाहेर पडतें सास.

हिरडे, व हळद, दोन्ही बरोबर घेऊन भांड्यांत घालून शिजवावें. व बाहेर काढून बारिक करून वस्त्रगाळ करावें. नंतर गुदद्वार बाहेर येतें त्या वेळेस लिंबाचे रसांत कालवून लावावें. लिंबु न मिळेल तर गाईचे पित्तांत लावावें. व तीन दिवसपर्यंत आंत घालावें. अनुभव आहे.

दुसरा उपाय—सज्जिखार, हळद, कळोंजी, गाईचें पित्त, किंवा राईचें तेल, किंवा कडुतेल, तीन दिवसपर्यंत चोळावें. अनुभव आहे.

गुदांतून रक्त पडतें. त्यास खसग्वशीचे फळाची साल, जंगली दालचिनी गूळ बरोबर घेऊन कढवावें आणि तांबडी साखर व दारू यांत घालून पिण्यास द्यावी. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—माजूम, डाळिंबाचे झाडाची साल यास शिजवून मग पाणि आणि शिरका एकत्र करून त्याचे आंत घालावे. अनभव आहे.

लेंड्या कट्टीण होतात व पडल्याबराबर रक्त बाहेर पडते त्यास.

चक्कादही एक शेर. आणावे. बेलझाडाचे बीं चार पैसेभार, पांढरें जिरे चार पैसेभार व धने चार पैसेभार हीं सर्व बारीक करून वस्त्रगाळ करावीं. त्यांत दही घालून ज्वारीचे पिठांत चवदा गोळ्या कराव्या. दररोज एकेकप्रमाणें दोन आठवडे द्यावे. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—तूप आतपाव, आवळकटी आतपाव, मुरुडफळ एक पैसाभार, पिकलेली भांग चार पैसेभार, अजवान आतपाव, व राकतरी ( खडीसाखर ) हीं सर्व साखर खेरीज भिलाव्यांचे ते-ळांत घालावीं, नंतर भाजून बारीक करावीं, मग त्यांत ती साखर घालून ज्वारीचे पिठांत चवदा गोळ्या कराव्या. दररोज एक गोळी देणे. अनुभव आहे.

असहाल किंवा नळसुरी ( पोटांतून मैल निघतो ).

उपचार.—कितरा झाडाचा गोंद, व इसबगोल, बराबर घेऊन घोड्यास खाण्यास द्यावे. अनुभव आहे.

जंगली अंजिराचीं पानें खाण्यास द्यावीं व त्याजवर जव खाण्यास द्यावे.

घोड्याची लीद पाण्याप्रमाणें होते सास.

कंगई झाडाचीं पानें अर्धा शेर मोठे घोड्यास व लहान घोड्यास पावशेर, दही एकशेर त्यांत कांहीं पाणी घालावे, एक वेळ घोड्यास खाण्यास द्यावे ह्मणजे बंद होईल.

अन्न जिरत नाही त्यामुळे लीड पाण्याप्रमाणें होते.

डाळिंबाचे दाणे, सुंठ, पिंपळपानें, दगडी मीठ, बेलफळाचा मगज छटाक, किंवा बेलबोळ ज्याचें गुजराथेंत लोणचें करितात तें किंवा कोणी बदामही देतात.

कच्चे डाळिंबाचे दाणे नऊ पैसेभार, कायफळ, इंद्रज्व नागर-मोथे व कवठ, हीं सर्व औषधें नऊ पैसेभार प्रत्येक ध्यावीं. सर्व बारीक करावीं. पावशेर मध व अर्धा शेर सदहू औषधें एकत्र करून द्यावें.

करंज्याचें बीं व कवठ प्रत्येक पावशेर घेऊन एक शेर साठी तांदूळ शिजवून एक शेर दहीं व पावशेर तूप त्यांत घालून घोड्यास द्यावें. तीन दिवस दाणा देऊं नये. तीन दिवसांत बरें न झालें तर सात दिवस द्यावें. नंतर मासाची शीर व तांदूळाची शीर ह्मणजे पेज द्यावी, पहिल्याने दाणा कांहीं द्यावा. पुढें वाढवीत जावा.

दुसरा इलाज.—घोड्यास गोडें तेल पुष्कळ पिण्यास द्यावें. चर्वीही पुष्कळ द्यावी.

तिसरा इलाज.—हिंग व दगडी मीठ एकत्र करून वस्त्रगाळ करावें, एक शेर गुळाचे दाखत दर दिवशीं द्यावें. वरील हिंग साहा पैसेभार व मीठ नऊ पैसेभार द्यावें. अनुभव आहे.

चौथा इलाज.—अजमोदा, अजवान, कारल्याचे झाडाची मुळी, बोळ, शेंदेलोण, राई, मुळठी, काळाकुडा, चिराईत, हिरडे, बाळहिडे, कंगारूची पानें, शेंदण्या झाडाचें बीं, जव ( आळशी ), कितराझाडाचा गोंद, काळे दाणे व पांढरे दाणे, पांढरें जिरे, धावड्याचें मूळ, संभाळू ( निरगुडी ) चीं पानें, सज्जिखार, अफू जवखार, व समुद्राचें मीठ, हें प्रत्येक बराबर घेऊन व सदहू सज्जिखार सर्वापेक्षां कमी घेऊन सर्व बारीक कुटावें. सात दिवस घोड्यास खाण्यास देणें.

## डिसेंटरी.

हा रोग आंव झाल्याने, किंवा रक्ताचे ढाळ होऊन, किंवा मांठे नासरू झाल्याने होतो.

कारणें.—डायरियाचे योशने, किंवा सदे जागेपासून होतो.

लक्षण.—ढाळास फार घाण येते, आणि ते पूमिश्रित किंवा रक्तीमिश्रित होतांत, फुर त्रास पडेल, फार बसेल, तहान लागेल, नाडी एका मिनिटांत साठपर्यंत चालते, फार घाबरा होतो, दाणा व चारा खातो, दुबळा राहतो.

इलाज.—हवाशीर ठाणामध्ये ठेवावा. गरम झूल किंवा गरम बांडीस बांधावें, दाणा व चारा बारीक करून द्यावा, लिनसिड, चहा, किंवा कांजी देत जावी, पोटास गरम (स्टिम्यूलन्ट) औषधे लावावीं. चार प्रकारचीं औषधे द्यावीं, व तीं तीन तीन दिवसांनीं बदलावीं. प्रथम क्यालोमेल, आणि ओपियम एकेक स्क्रुपल द्यावें. ह्यानें गुष्ण न आल्यास, तिसरे दिवशीं अलम पावडर दोनपासून चार ड्रामपर्यंत द्यावी. ह्यानेंही आराम न वाटल्यास तिसरे दिवशीं नायट्रोम्युच्याटिक आसिड पाण्यांत मिश्रण करून दिवसांतून दोन वेळां द्यावें. ह्यानेंही बरे न वाटल्यास, टरपेन तेल अर्धा औंस द्यावें. इपिकाक्रायना दीड ड्राम दिवसांतून तीन वेळां द्यावा, किंवा ब्याचे बदली मांदार झाडाची बुकणी द्यावी. बाभळीचा गोंद सहा तोळे, थंड पाण्यांत मिश्रण करून द्यावा. सफेद जिरे एक तोळा, हिंग एक तोळा, अफू अर्धा ड्राम, पीठ, किंवा पाणी मिश्रण करून द्यावें.

## आगरु.

घोड्याच्या गुदद्वारांतून अंग बाहेर येतें व फोड येतात, व कळा होतात. त्यास उपचार—गुडाभोवतीं डाग द्यावा. मग वेळूच्या कांड्या जाळून त्याची राख करावी. ही राख व मिरपूड एकत्र करून

ठावावी. वर विटेचा शेक द्यावा. पाणी. तापवून त्याणें गुद शकावें.

क्रिमींवर व जंतांवर.

इलाज.—राई पावशेर, मीठ पावशेर, सेंजण्या झाडाचें बीं पावशेर व दही दोन शेर, हें सर्व बारीक करून दह्यांत टाकून दर दिवशीं पावशेरप्रमाणें द्यावें. तीन दिवसप्रथं सर्व क्रिमी पडून जातील. परंतु घोड्यास खरूज फार येईल. त्यास शिरनी व चर्बी, एकत्र करून शिजवावें व घोड्यास खाण्यास द्यावें. सर्व क्रिमी जातील.

माती खातो व जमीन चाटतो त्यापासून क्रिमी होतात. व घोडे दुबळे होतें, फोड होतात. त्याची चलाखीही कमी होते. लीद सुखलेली होते. त्यावर इलाज.—काबळी वावाडिंग, आजमोदाः प्रत्येक पावशेर, चित्रक, मिरची, सुंठ, दगडी मीठ, हळद, निमा झाडाचीं पानें, व साल, प्रत्येक नऊ पैसेभार घेऊन बारीक करून सात भाग करावे. दर दिवशीं दोन वेळ दाणापाणी देण्याचे पूर्वी गोमूत्रांत खमिर ह्मणजे शिजवून द्यावें.

लिंबाचीं पानें व साल, हिंडें, व बाळहिंडें, प्रत्येक पावशेर घेऊन बारीक करून दहा शेर पाणी कढवून पाच शेर पाणी राहिल्यावर दोन शेर मूग घालावे. आणि शिजवावे. त्यांत चार शेर तिळाचें तेल घालावें. सकाळीं घोड्यास खाण्यास द्यावें.

दुसरा इलाज.—अजवान, किरमाणी ओंवा, करंज्याचें बीं, पळमपापडी, कमेदा व वावाडिंग, एकेक अतपाव घेऊन बारीक करून गुळांत गोळ्या करव्या. सात दिवस घोड्यास द्यावें. अनुभव आहे.

तिसरा इलाज.—धने एक मूठ पाण्यांत टाकून सारी रात्र ठेवावे. सकाळीं बाजरीचे पिठांत एकत्र करून घोड्यास तीन दिवस द्यावें. बकाणा झाडाचीं पानें पावशेर बारीक करावीं. दह्यांत घालून

सारी रात्र ठेवावें, सकाळी पावशेरप्रमाणें घोड्यास तीन दिवस द्यावें.

### पोटांत गोमाशा होतात त्यावर.

घोड्याचे पोटांत गोमाशा होतात त्या योगानें तो फार खातो परंतु दुबळा होतो. जैतूनचें तेल हातास लावून घोड्याचे गुदांत घालावें.

### पारकिडा होतो त्यावर इलाज.

घोड्यास लाल तोंडाचे क्रिमी होतात त्यास पारकिडे क्षणतात. त्याचा इलाज कोणास कळत नाही. तो इलाज मीं स्वतः पाहिला आहे. दिल्लीस पातशहा मुलतान महंमद याचे घोड्यास आजार झाला होता त्यावर एका मनुष्यानें इलाज केला तो.

१ चंदन पांढरा, १ हिंण झाडाची साल, १ कपिला, १ हिंण, १ पळसपापडीचें बीज, १ सेवतीचें फूल, आणि नाईकोरा काळा हीं सर्व वस्त्रगाळ करून पाणी घालून तें नळीनें घोड्यास पाजावें.

दुसरा इलाज—हिराहिंण तोळे चार, पळसपापडी पावशेर, काळी मोठ पावशेर, रुईचा चीक चार तोळे, सेंधेलोण पावशेर, राई पावशेर, तूप दोनशेर, कुटकी पावशेर, कोरफड एक तुकडा, मेथ्यांचें पीठ दोनशेर, घोरपडीचीं नखें काढून व पोटांतील मैळ काढून हाडेंव मांसबारीक करावें; घोरपडीचें मांस तुपांत तळावें, मग सर्व वस्तु बारीक करून तुपांत भाजून एकत्र कराव्या. अतपावाची एक गोळी करावी. सकाळी व संध्याकाळीं एकेक गोळी चाळीस दिवस द्यावी. गूळ किंवा लमूण किंवा आलें यांचें पाणी तयार करावें, त्यांत गोड्या कराव्या. अनुभव आहे.

### पांढरे क्रिमी होतात त्यावर.

घोड्यास पांढरे क्रिमी होतात ते भोपळ्याचे बियांप्रमाणें असतात. त्यास कडूदाणा क्षणतात व त्यांचा, रंग पांढरा असतो.

उपाय—तेलिया सुहागी तोळे आठ ८, सोनामुखी चार ४ तोळे, अंबेहाळद १२ बारा तोळे, कोळिजन दोन २ पैसेभार, अजवान १२ बारा तोळे, गूळ बारा तोळे, हें सर्व बारीक करून सात गोळ्या कराव्या. मग सकाळीं एक व संध्याकाळीं एक द्यावी व गोड्यास चार तास फिरवावें.

### पांढरे व काळे क्रिमी होतात सावर.

गंधान झाडाचीं पानें मूठभर खाण्यास द्यावी. ती सकाळीं दाणा व पाणी देण्याचे पूर्वी सात दिवस द्यावीं. फार अनुभव आहे.

मीरअळीनें केलेलें अनुभवशीर औषध कशाही प्रकारचे क्रिमी असले तरी बरे होतात. कुटकी अतपाव, डिकेमाली अतपाव, कापूर अतपाव, पळसपापडी अतपाव, सोनामुखी अतपाव, राई अतपाव, हींग छटाक, काळी मिरे अतपाव, गंधान झाडाचीं पानें सुकलेलीं अतपाव, निव झाडाचें बीं छटाक, अमलतास झाडाची साल व सेंधलेण(काळें व पांढरें) पावशेर, बच (वेसंड) अतपाव, बोल छटाक, चिराइत छटाक, हिरडे व बाळहिरडे अतपाव, गुग्गूळ अतपाव, लसूण पावशेर, गजगा मगज अतपाव, अंबेहाळद अतपाव, मिरे अतपाव, कुचळा अतपाव, वावडिंग तीनपाव, अजवान तीनपाव, सुहाव झाडाचें बीं, इंद्रजव अतपाव, करंज्याचें बीं अतपाव, फटकी अतपाव, मूठ अतपाव, धीकवारचा मगज (कोरफड) अतपाव, हींग छटाक, मेथीचें बीं अतपाव, मिरच्या लाल, पिंपळी अतपाव, बडीशोप पावशेर, लाहोरी मीठ अतपाव, हींगण झाडाची साल छटाक, बेलाचा गीर छटाक, कपिला छटाक, पापदखार अतपाव, बांगदखार छटाक, हें सर्व बारीक करून वस्त्रगाळ करावें व तीन दिवस दद्यांत घालून ठेवावें. मग त्यापैकी पावशेर घेऊन गोळी करावी. सकाळीं दाणापाणी देण्याचे पूर्वी द्यावी. केलेलें औषध संपेपर्यंत द्यावें. सुकले तर पुन्हा मठा घालावा. कमेही प्रकारचे



क्रिमी असल्यास मगतील. व लिदीबरावर बाहेर पडतील आणि घोडा ताजा होईल. अनुभव आहे.

### पाच्यासर्दट ( किडा. )

हा रोग तीन जातींचा आहे, पहिल्याम लंबरी कार्डीस ह्मणतात. हा आठरा इंच लंब अमतो. दुमरे ल्हान ल्हान असतात व मोठाही आंत अमतो. हे काळ्या रंगाचे असतात. तिसरा स्टूचाग्यूलड हे ल्हान आंतल्या आंत रहातात. ह्यांस काढले नाही तर अंड्या एवढे मोठे होतात व त्यांच्या योगाने घोडा दुवळा होतो.

कारण—घोडा दुवळा झाल्याने, वाईट दाणा किंवा चारा ज्याच्यांत अंडी किंवा कीड असते तो दिल्याने होतो. एखादे बेळेस तयार घोड्यासही हा रोग होतो, ह्याचे कारण समजण्यांत येत नाही.

लक्षण.—लिदीच्याबरावर किडे पडतात, कुरकुरीप्रमाणे दुःख होईल, शेपूट हालवीत राहिल, लीड करितांना गुदद्वार उघडे राहते, शेपूट वर करतो त्यावेळी पिंगळी किंवा पांढरी वस्तू नजरेस येते. दिवाळ चाटतो, वरचा ओठ वर धरतो, तोंड मुकलेले किंवा खरवीत राहते, कातडी चिकटली जातात, शेपूट वर करून पाहिले तर अर्धाच तुटलेला किडा दृष्टीस पडेल.

इलाज—इलाज पुष्कळ प्रकारचे आहेत. पैकीं दोन प्रकारचे इलाज करावेत.—सल्फेट ऑफ कापर दोन ड्राम, सूप बारीक करून चार रोजपर्यंत द्यावे, पुन्हां जुलाब द्यावा. पुन्हां दैनिक दवा द्यावी. दुसरा इलाज.—स्यांट्रोनाईन एक ड्राम संध्याकाळीं दाण्यांत घालून द्यावे, पुन्हां सकाळीं जुलाब द्यावा. पळसपापडी एक तोळा, बाजरीचे पीठ एक तोळा, तेलांत तळून खाण्यास द्यावे. राई एक तोळा, अजवान एक तोळा, वेज्या बाभळीच्या शेंगा चार, किंवा दोन, काळा निमक ताकांत गाळून पिण्यास

द्यावें, किंवा शिताफळाचें बीं कुटून ताकांत गाळून पिण्यास द्याव.

**पाठीवरचे हाडाचे आसपास फोड होतात सावर.**

मेण, तिळाचें तेल, शेंदूर, सर्व छन करून त्याचा लेप करावा. कित्येक लोक खांद्याजवळचें हाड कांपून सदरूँ मलम लावतात.

**पोटांतील आंतडीं तुटतात सावर.**

घोडा जें खातो तें नाकांतून निवून घेतें. रक्त तापल्यानें व कफाचे योगानें असें होतें त्याम इलाज नाही परंतु कांहीं कांहीं करितात. थंड वस्तु खाण्यास द्यावी. त्याचे नाकांत थंड पदार्थ घालावे. तंग बांधतात तेथील रक्त काढावें.

**घोड्यास कुर्कुरी होते सास.**

घोड्यास कुर्कुरी होते त्याचें कारण, सर्दीपामून होतें. व मानीच्यापामून किंवा लांकडाचे तुकडे गवतांत घेतात ते खाल्यापामून असें होतें व त्या योगानें पोटांत मुग्न्ये आणि दुस्तें. आंतडीचें नांव उर आहे. त्याला एक तोंड अमत्तें. तें लांकूड वगैरेनीं बंद होतें. त्यामुळें मुतणें व हागणें बंद होतें, तेंणकरून जमिनीवर पडतो, ल्हेळतो, त्या समयीं घोडा मरतो व एम्वादि घोड्यास त्याच वेळस घाम निवून फोड होतात त्या योगानें मरतो. त्यास मुरम्याचा इलाज करावा. तो येणेंप्रमाणें,—काथ पांढरा, भुक, मोचरस, राई, अकरा दाणे डाळिंबाचे, अजमोदा, हीं सर्व वागीक करून गोड्या करून खाण्यास द्याव्या, दर्द राहाल.

दुसरा इलाज—लाल क्रिमी हांउन दर्द होतें त्यास. किसनी (घने) एक पैसाभार, नागरमोथे एक पैसाभार, खस (वाळा) एक टांक, मुठ एक टांक, व बेलाचा मगज एक टांक, सर्व बारीक करून

तीन पुऱ्या कराव्या. अच्छेर पाणी घालून त्यांत सदहू जिन्नस शिजवावे. छटाक पाणी राहिले ह्मणजे सर्व छाल क्रिमी पडतात. अनुभव आहे.

इरा इलाज—हिंग महा मामे, लिंबू एक खट्टे मोठे. लिंबाचे आंत हिंग ठेवून त्यास कपडमढ करावे, विस्तवांत शिजवावे, शिजल्यावर सर्व लिंबू खाण्यास द्यावे. दोन तास मालिस करावे, नंतर कांहीं छाल मिरच्या बारीक करून शरीरांत (गुदद्वारांत) घालाव्या.

कांही राई घेऊन बारीक कराव्या. त्या त्याचे शरीरास व अंडास चोळाव्या. व विस्तवानें शेकावे, ह्मणजे घोडा मुतेळ व हागेल.

वावाडिंग एक तोळा, अंजिराचें तेल एक तोळा व एरंडीचें तेल एक तोळा. अर्धशेर पाणी गरम करून त्यांत तेल टाकावे. नंतर वावाडिंग बारीक करून घाळावे आणि शिजवावे. अर्धे पाणी राहिल्यावर नळींत घालून पाजावे.

आणखी उपाय—हिंग एक तोळा, व मस्का छटाक, एकत्र करून घोऱ्यास खाण्यास देणे.

काळीमिरे एक पैसाभार भाजून बारीक करून तुपांत घालून क्रिमी झालेल्या घोड्यास खाण्यास देणे.

चुन्याची ताजी कळी त्यांत पाणी गेलेलें नसावे. व हर्ताळ हीं दोन्ही समभाग घेऊन चण्यात्रोबर गोळी करून ज्वारीचे पिठांत मिळवून घोऱ्यास खाण्यास द्यावी. अनुभविक आहे.

जर घोडा मरण्याचे बेतांत असेल तर त्यावर इलाज.—बकरा किंवा बकरी आणून त्यास कापून त्याचें ताजें रक्त व त्याचे पोटांतील गू घेऊन दोन्ही एकेठिकाणीं मिळवून ऊन ऊन घोऱ्यास पिण्यास द्यावे. अनुभविक आहे.

करड एक तोळा, व रेवाचिनी एक तोळा, हीं एक शेर पाण्यांत बारीक करून ऊन करावी. व तें पाणी जरा निवाल्यावर एका नळींत घालून घोऱ्यास पाजावे.

आले, व खडीसाखर, हीं बारीक करून एकत्र करावी. मग त्याच्या गोळ्या करून त्यांपैकी एक गोळी घेऊन घोड्याचे शरीरांत घालावी. ह्मणजे त्यास लघवी होईल व लीदही करील. कुरं-कुरी बरी होईल. अनुभव आहे.

घोडा मोठा असल्यास काळे धोतऱ्याचीं पानें सात, व लहान असल्यास साडेतीन व हिराहिंग एक. तोळा अंशी दोन्ही एकत्र करून घोड्यास खाण्यास द्यावी. ह्या पानांपासून चमत्कारिक फायदे होतात. अनुभविक आहे.

सावण अतपाव भाजलेला, हळद छटाक, जुना गूळ अतपाव, व हलीम यांचे वीं अतपाव, गुग्गूळ छटाक, गेरू छटाक, सज्जिखार अतपाव, सुहागी छटाक, फटकी अर्धपाव, अफू चार तोळे, रुईचीं पानें शंभर. फटकी व सुहागी या दोहोंस भाजावें व बाकीच्यांस बारीक करून त्याच्या लिंबाएवढाल्या गोळ्या कराव्या. दररोज एक दोन गोळ्या खाण्यास द्याव्या. अनुभव आहे.

काजरी ( मुकलेलीं वांगीं ) चार तोळे, वेखंड चारपैसेभार, कुटकी, सनवासोट ( मुंठ ) चार पैसेभार, पिपळी चार टांक, हिंग उत्तम एक तोळा व द्राक्षाचा शिरका पावशेर घेऊन किंवा शिरका न मिळाल्यास गुळाचे पावशेर दारूंत किंवा तीही न मिळाल्यास गूळ पावशेर घ्यावा. सर्वास बारीक करून शिरक्यांत किंवा दारूंत किंवा गुळांत किंवा काजरीचे पिठांत घालून एकत्र करावे. व बांबूचे नळींत घालून पाजावें. पुष्कळ वेळां अनुभव घेतला आहे परंतु दोन दिवस बोड्यास दाणा देऊं नये. व पाणी गरम करून एक वेळ देणें. पोटभर पाणी पाजूं नये.

कुरकुरी व पोटांतील दर्द यांमुळे घोड्यास मूत होत नाही व लेंडीही करीत नाही.

त्यास उपाय.—जमालगोटे चार घेऊन एकशेर गाईचे दुधांत

कढवावे. दूध निम्मे राहूं द्यावे. नंतर ते काढून त्यांचे वरचें सालपट काढावें. नंतर पावशेर मधांत एकत्र करून घोड्यास खाण्यास द्यावे. व दूध टाकून द्यावें. अनुभव आहे. घोडा मूत करील व लेंडीही करील ह्मणजे जुलाब होतील. जुलाब बंद न झाल्यास एकशेर तांदूळ शिजवून त्यांत पावशेर तूप घालून व एकशेर चक्कादही घालून द्यावें ह्मणजे जुलाब बंद होतील.

कुरकुरी व पोटांतली दर्द व पारकिडा लाल झाला असतां घोडा जमीनीवर धरपडतो व दोन्ही पाय मारतो, जीभ सुकते, पोट फुगते, मलमूत्र बंद होतें. त्यास उपाय.—

बकन्याचें ताजें रक्त, हिराहिग सहामासे व बकरीचे कातड्याचे आंतील गोवर हीं तिन्ही एकत्र करून बांबूचे नळींत भरून घोड्यास पिण्यास देणें. परंतु त्यांत थोडा कांद्याचा रसही घालावा.

दुमरा इलाज—खसखशीचे झाडाचीं साल नऊ टांक, पळसबीज नऊ टांक, खारीक सुकलेली पावशेर जुनी, ओवा एक टांक, गुळकंद एकशेर, हीं सर्व बारीक करून घोड्यास तीन दिवस खाण्यास द्यावें. अनुभव आहे.

घोड्याचें पोट फुगतें त्यास उपाय.— तरवड झाडाचा डिक एक तोळा, पळमाचा डिक एक तोळा, काळें मीठ छटाक, व बांगडखार छटाक, ह्या चौदांस निरनिराळें बारीक करून एकत्र करावें. नंतर मनुष्याचे मुतांत गोळ्या कराव्या. व कांहीं मूत घेऊन घोड्याचे नाकांत घालावें. घोडा त्याच वेळेस बरा होईल.

दुमरा इलाज—गरमीपासून कुरकुरी वगैरे दर्द होतें त्यावर सुंठ पावशेर, काळी मिर्च अतपाव, पोखरमूळ एक पैसाभार, कुटकी एक पैसाभार, बच(वेखंड) एक पैसाभार, व ओवा पावशेर, हीं सर्व बारीक करून दर रोज एकवेळ घोड्यास खाण्यास द्यावीं. अनुभव आहे.

घोड्यास पुष्कळ पिटलें व वर लगेच त्यास गार पाणी पाजलें

तर त्याचे पोटांत दुखते व आवाज होतो. ह्मणजे पोटांत गुरगुर वाजते. त्यामुळे घोडा खाली बसतो व पाय आपटतो व लांब करतो त्यास उपाय.—

सतवा (मुंठ) सहा टांक, पिंपळी सहा, टांक पिंपळमूळ सहा टांक, वावडिंग सहा पैसेभार, अजवान सहा पैसेभार, एरंड्याचे तेल. (रौगन शितवर) हीं सर्व औषधें बारीक करून एकत्र करावें. व तीन दिवस द्यावें. अनुभव आहे.

घोड्याचे पोटांत शूळ होतो, व पोटावर फोड होतात, आणि लववी बंद होते, व शेंपूट हालवतो, त्यावर इलाज.—

पावरा झाडाची साल नऊ टांक, तिळाचे तेल शेर एक, हिंडे आठ टांक, बच नऊ टांक, मुंठ नऊ टांक, गुलकंद एकशेर, सर्वास बारीक करून एकत्र करावें. व तीन दिवस द्यावें. अनुभव आहे.

• कुकुरी व पोटांतील दर्द यावर दुसरा इलाज.—

लिंबाची पानें, अजवान, मुंठ, पिंपळपानें, काळी मिर्, राजहंस, शेंदेलोण, जवखार, ग्वाण्याचें मीठ, बडिशोप बारीक करून वस्त्रगाळ करावी. त्याचें पाणी द्यावें. मध उत्तम बकानाचीं पानें, व काळें मीठ (पादेलोण). हें सर्व बारीक करून व सर्व बराबर वजन घेऊन तीन दिवस देणें. वायूशूळास, कुरकुरीही ह्मणतात. पोटांतील आंतडीं बंद होतात. ही विमारी आठरा प्रकारची आहे.

### वायुकुलन याचे सहा प्रकार.

यांजवर अजवान अर्धाशेर, बच अठराटांक, वावडिंग अर्धाशेर, अजमोदा अर्धाशेर, मीठ (पादेलोण) अर्धाशेर, हिंग एकूणतीस टांक, कोष्टकोळिजन अर्धाशेर, व लमूण अठराटांक, ह्या सर्वास बारीक वस्त्रगाळ करून त्याचे तीन भाग करावे. पैकीं एक भाग औषध त्यांत लमूण पैसाभार घालून व बंदजिर झाडाचें तेल हे सर्व पाण्या बरोबर द्यावे.

दुसरा प्रकार—पोटांत शूळ ही दर्द झाली असतां घोड्यास फोड होतात व ऊठबस करितो. कारण, त्याचे पोटांत दाणा किंवा कडवा यांत कीड जाते. त्या योगानें असैं होतें. त्यास उपाय—

तिळाचें तेल एक शेर, गाईचें तूप एक शेर, व दूध एक शेर, हीं तिन्ही एकत्र करून कढवावीं, एक कढ आल्यावर उतरून घ्यावें. व थंड झाल्यावर नळीत घालून पाजावें.

### घोड्याचे पोटांत बेडकी गेली तर.

कोष्ट, पांढरेजिरे, हिडें, हिंग, नागरमोथे, अजवान, व बच हे एकत्र करून ऊन पाण्यांत द्यावे. त्या योगानें विष जाईल.

शूळ होतो त्यावर.—तूप पावशेर, गाईचे दूध अर्धशेर, पिंपळी चार पैसेभार, सुंठ दोन पैसेभार हें सर्व बारीक करून एकत्र करावें, व खाण्यास द्यावें. अनुभव आहे.—

सहावा प्रकार शूळ—पाण्याची तहान फार लागते. तेव्हां पाणी फार पिऊं देऊंनये, दिले तर पोटांत दर्द होते. पोटावर फोड होतात. त्यावर उपचार.

अजवान, बच, पिंपळी, सुंठ हीं सर्व पाण्यांत उगाळून द्यावीं. एक तासांत बरें होईल. अनुभव आहे.

सातवा प्रकार शूळ—घोड्यास ताप येतो, दर्द होते, व बसतो, त्यास उपचार.—

चिराईत, तुरटी, गुळपलस (पळभाचें फूल), पांढरें जिरे, गुलाब-पाण्या बरोबर द्यावें. अनुभव आहे.

आठवा प्रकार शूळ—पोटांत दर्द होते त्यामुळें मूत बंद होतें, पोटावर फोड येतात, हातपाय आपटतो, त्यास उपचार.—

सुंठ बारीक करून घोड्याचे डोळ्यांत, नाकांत व शरीरांत घालावी, ह्मणजे मूत होतें.

नवना प्रकार शूळ.—पोटांत मुरडें त्यास उपचार—कापूर, व जवदाणे, सररिांत ठेवावे, त्या वेळेस त्याजला लघवी होईल. नागरमोथे, कचूरा, अजवान, अजमोदा, काळी कारळी, इंद्रजव, वावडिंगू हे बारीक करून खाण्यास द्यावे.

दहावा प्रकार शूळ—सर्दी व गर्मीमुळे दर्द होते, त्यास इलाज—मशागुग्गूळ, पिपळी, पिपळमूळ, कुटकी, पिपळपानें, काळेदाणे, जिरे, वावाडिंग, हिरडे, जवखार, ज्येष्ठमध, आजमोदा, खोडबच हे सर्व चार पैसेभार, अफू अर्धापैसाभार, अंबमूल, आंबोशी, सुंठ अर्धाशेर, अर्धाशेर पाण्यांत अफू घोळावी. हे सर्व एकत्र करून त्यापैकी चार पैसेभार घेऊन नरमूत्रांत रात्रभर ठेवावे. नंतर सकाळी द्यावे.

अक्राना प्रकार.—बोज्याचे पोटांत दाणे हाजम (जिरत) नाहींत, लिदीवाटे जातात. त्यास उपचार.—

मुखवले दाणे, कडू कुसुंब्याचे बी, चिकंदर, गूळ, खैरसाल व फूल, सर्व बराबर घेऊन कढवून गोळ्या कराव्या. त्यांत तूप घालावे. मग गुदद्वारावाटे पोटांत घालावे. व कांहीं खाण्यास द्यावे ह्मणजे दाणा जिरेल. व बेंबीजवळ डागही द्यावा. याप्रमाणें कोणी डागाजवळचें रक्तही काढतात. सावृण बारीक करून गुदद्वारांत घालावा. मुखे दाणे, फटकी, गुग्गूळ, पुदाणा व शलगम, पाणी घालून कढवावे. अर्धे राहिल्यावर छाणून मीठ घालावे. व चर्बी. ऊन करून गुदद्वारांत घालावी.

बद्धकोष्ठ व सर्दीपामून दर्द हांतें, पोटां वाजतें त्यास उपचार.—

फटकी, मुखेले दाणे, घांस, असपरख, कांदा, व जंगलाकांदा उंदराची चर्बी काढून कढवून तिसरा हिस्सा पाणी ठेवावे. त्यांत मीठ व तिळाचें तेल घालून गुजद्वारांत घालावे.

आळसी, आलें, मुखेदाणे, बोळ, कुसूम, अंजिरपानें व कांदे,



पाणी बरोबर घालून कढवून तिसरा हिस्सा ठेवावें. मग मीठ घालून कोंबडी व बदक यांची चर्बी घालावी. व हेंही शरीरांत घालावें नाहीं तर जुलाब द्यावा. त्याणें बरें न होईल तर सकाळीं घोड्यास पाणी पाजावें. बकरीची चर्बी किंवा कोणतेही जनावराची चर्बी द्यावी. तिळाचें तेल व सोरा एक टांक, या सर्वास छानून एकत्र करून शरीरांत घालावें. शरीरांत घालणार माहितगार असावा. अनुभव आहे.

कचनाळ झाडाची साल अर्धाशेर, तीन शेर पाण्यांत घालून कढवून एकशेर राहूं द्यावी. हें पाणी गरम दुधाबरोबर पाजावें. जुलाब होईल. जुलाब आल्यावर तांदूळ शिजवून अर्धाशेर दही व घावशेर तूप घालावें. आणि घोड्यास पाजावें. अनुभव आहे.

जुलाबाची तरकी—एरंडाचें तेल पावशेर, गाईचें दूध शेर, सोनामुग्बी सहा मासे, अमलतास एक तोळा, हिरडे ४, बाळहिंडे चार, कासनीस सहा मासे, तीन शेर तुपांत कढवून एक शेर ठेवावें. आणि घोड्यास पाजावें. तें दूध व तेल एकत्र करून दवा काढून बाकीचें पाजावें. एकवेळ घोड्यास ऊन पाणी द्यावें. फार जुलाब झाले तर एकशेर दही व एकशेर तांदूळ शिजवून घोड्यास खाण्यास द्यावे. अनुभव आहे.

### नाभिरोग.

नाभिरोग समजण्याचा प्रकार—बेंबीत गांठी होतात त्याजवर इलाज—दोन्ही हातांच्या शिरांचें रक्त काढावें. व सुंठ, पिंपळी, काळे मिरे, सिरसाची साल, व हळद, हीं समभाग घेऊन चिंचेच्या रसांत एके ठिकाणीं करून खापरांत घालून ऊन करून, मुजले ठिकाणीं लेप करावा. आणगी चाटण द्यावयाचें तें—बेलदोडे, सुंठ,

लवंग, घणे, कंकोळ, हिरडा, बेहडा, अवळकटी हें सभभाग घेऊन पूड करून तुपामध्ये कालवून चार दिवस द्यावें.

बेंबी मुजते त्यास कडिया हणतात. त्यास उपचारः

पुढील पायाच्या शिरांचें रक्त काढावें. मग सुंठ, मिरे, पिंपळी, सिरसाची साल व हळद, हे समभाग घेऊन चूर्ण करून चिंचेच्या बरबटांत कालवून, खापरांत ऊन करून त्यांना नाभीस लेप करावा. त्यावर चिरगुटे बांधावी. असें तीन दिवस करावें. नंतर सुंठ, लवंगा, कंकोळ, धने, हिरडे, बेहडा, व आवळकटी ४ टांक प्रत्येकीं, येणेंप्रमाणें घेऊन, त्यांचें चूर्ण करून, तूप अगर मध यांत कालवून सात दिवस पोटांत द्यावें.

घोड्याचे नाभींत फोड होऊन त्यांतून पृ जातो. त्यास उपाय—

चिंचेवरील टरफलाची बारीक पूड करावी. व फोड ऊन पाण्यानें धुवावे. व तुपाचा लेप करावा, व त्यावर सदर चिंचेची लिहिछेली पूड टाकीत जावी. असें बरे होईपर्यंत करावें. व त्या जागेवरील केंस गेले तर रेड्याचें शेंण आणून त्याचा रम घेऊन त्यांत तूप मिळवून खापरांत ऊन करावें. आणि केंस गेले ठिकाणीं केंस येईपर्यंत लेप करावा.

### बेंबी व पोटाखालील रोग.

.घोड्याचे पोटावर हात मारला असतां पाण्याचे ममक्यावर हात मारून अवाज होतो त्याप्रमाणें होतो. हा रोग पाणी पिण्यापामून होतो. मेहनतीनंतर पाणी फार पाजलें तर होतो. त्यावर इलाज—

पोट नरम करून पोटांतील पाणी काढून टाकावें. कोंबडी एक, व कबूतर एक, अर्धा रत्तल मास प्रत्येकाचें घेऊन एकत्र करावें. पिण्याचे दारूंत व जैतूनचें तेल चुग अरमणी सर्व मिळवून घोड्याचे गुद-

द्वारांतून पोटांत घालावें. त्यावर दोन रत्तल दारू पिण्यास द्यावी ह्याप्रमाणे पिवळें पाणी निघून जाईल.

दुसरा इलाज.—पुदिना, व इसबगोल, जवांबरावर एकत्र करून खाण्यास द्यावे. पिण्यास जवशिरचे झाडाचा चिक, कुटकी, व बोळ, बरोबर घेऊन पिण्यास द्यावें. कांहीं लोक घोड्याचे पोटा बेंबीखाली तीन अंगूळ फाडून भोक पाडून त्यांत नळी घालून पिवळें पाणी काढून घेतात. आणि नंतर जखम भरण्याचे औषध लावतात.

पोटाखाली फोड बेंबीपर्यंत व तंगापर्यंत होतात. त्यावर इलाज—चवक, लालमिरची, जिरे सफेद, व गंधान झाडाची पाने हे सर्व बारीक करून आतपाव किंवा पावशेर एक वेळ दाण्याचे पूर्वी खाण्यास तीन दिवस द्यावें. अनुभव आहे.

घोड्याचे पोटाखाली कठीण फोड होतात. कठीण असल्यास तंबाखू चार पैसेभार, कळीचा चुना चार पैसेभार, चार पैसेभार जुना गूळ, व हिंग पावशेर. तंबाखू गुळांत घालून मळावी. थोडे पाणी घालावें. फोड कांपून धुऊन त्यांत दवा घालून लावून त्यावर पिलू किंवा चांदवेलीची पाने बांधून तीन दिवस ठेवावी. दुसरा इलाज—पांढरे जिरे, व कोष्ट, ही दोन्ही खाण्यास द्यावी. गूळ व खोबरे बारीक करून त्यावर चोळावें. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज—कुटकी पावशेर, काळी मिरे पावशेर, व अंबेहाळद पावशेर. गुळांत गोळी तयार करावी, दिवसांत दोन वेळ सकाळी व संध्याकाळी चार दिवसपर्यंत द्यावी. तिसरा इलाज.—बेंबीखाली, पोटाखाली व अंगावर फार कठीण फोड होतात. बेंबीवर व चेहऱ्यावर काठवठ ह्मणतात. किंवा तबकही ह्मणतात. त्यास उपाय.—मैदालकडी एक तोळा, व हिरा गुग्गूळ एक तोळा बारीक करून नंतर गुग्गूळ मैदालकडीत घालावा. कपड्यांतून छानून लिंबाचे रसांत खल करून नंतर लेप करावा. अनुभव आहे.

आणखी इलाज—कठीण फोड बाहूवर किंवा अंडावर होतात. या नेमारीस तबक ह्मणतात. कुटकी अर्धाशेर, काळी जिरे अर्धाशेर, अजवान खाण्याचे अर्धाशेर, सुहाचे बी अर्धाशेर, बर्च पावशेर, वावाडेग पावशेर, राई पावशेर, मिरच्या दोन तोळे, व सहा-मासे बर्डकमना, हीं सर्व औषधे घेऊन वस्त्रगाळ करावी. प्रत्येक दिवशी सांगितल्याप्रमाणे रात्रीस दवा एकेक मूठ घेऊन तव्यांत घालून थोडे पाणी घालून शिजवावे. ह्मणजे सर्व औषधे नरम होतील. रात्री तसेंच उठून सकाळी घेव्यास द्यावे. याप्रमाणे सात दिवस करावे. अनुभव आहे.

आणखी इलाज—रुईचे झाडावरची पिकलेली पाने दोन२ दुधांत गरम करून खाण्यास द्यावी. बरे होईल. त्यावर दाणा देऊं नये. तीन दिवसपर्यंत पाणी एकवेळ दिवसांतून द्यावे.

दुसरा इलाज.—चित्रकमूळ अतपाव, भिलावे अतपाव, गूळ अतपाव, बारीक करून आवळ्या एवढ्या गोळ्या करून एकेक गोळी सकाळी व संध्याकाळी दाणा देण्याचे पूर्वी घेव्यास खाण्यास द्यावी. अनुभव आहे.

तिसरा इलाज.—हाळद पावशेर, हिरडे पावशेर, व अस्कंद पांच टांक, हीं तिन्ही बारीक करून अछेर गुळांत एकत्र करून चवदा गोळ्या कराव्या, नंतर दोनप्रहरी पाणी दिल्यावर खाण्यास द्यावे. सात दिवसांत बरे होईल. अनुभव आहे.

चौथा इलाज.—काळीजिरे, काळीमिरे, मुंठ, बडिशोप, कुटकी, व हिंग हे प्रत्येक पांच पांच टांक घेऊन रुईचे झाडाची पिकली पाने सर्व एकत्र करून रात्रीस छटाक द्यावे. अनुभव आहे.

पांचवा इलाज.—हळद तीन तोळे, काळीजिरे छटाक, व गजग्याचा (सागरगोव्याचा) मगज तीन तोळे, हे सर्व बारीक करून बकराचे मुतांत सर्व रात्रभर भिजवावे. सकाळी धत्तुराची पाने एक टांक दोन बकराचे

काळजा जवळचे पित्त असते, ते सर्व संध्याकाळी व सकाळी घावे.  
पप्कळ अनुभव आहे.

संख्या सभेमल एक टांक, शिंगरूफ सहा भासे, गूळ सहा भासे,  
तेलीया सुहागी एक टांक, काथ दोन तोळे, व लसूण एक टांक, हीं सर्व  
बारीक करून गुळांत हरभऱ्याएवढ्या गोळ्या कराव्या. एक टांक  
सुंठीचे पाणी करून पिण्यास घावे. नंतर लेप करावा.

पिंपळी छटाक, गेरू छटाक, पाण्यांत एकत्र करून लेप करावा.  
अनुभव आहे.

दुसरा प्रकार.—तबली हणजे पोटावर तबल्यासारखा आवाज  
होतो. वायु पोटांत होऊन असें हांते. इलाज—

अजवान—खुरासनी पावशेर, काळी मिरे चार पैसेभार, अंबेहळद  
दोन पैसेभार, व भिलावे दोन पैसेभार, मनुष्याचे मूत्रांत घालून जमी-  
नीत सात दिवस गाडून ठेवावे. नंतर काढून सात दिवस घोळ्यास  
एक वेळ घावे. अनुभव आहे.

इलाज २ रा.—दारू एक शेर, पिंपळी पावशेर, गंधानचा वेळ  
पावशेर, व अजवान पावशेर, दारूंत घालून दोन तास झाल्यावर का-  
ढून बारीक करावे. बाजरीचे पिठांत चवदा गोळ्या कराव्या, व दर  
दिवशी एक गोळी घावी. पाहिजे तर सकाळसंध्याकाळ मिळून  
दोन घाव्या. अनुभव आहे.

दुसरे औषध.—गेरू अतपाव, व कडूभोपळ्याचे पाणी एकत्र करून  
फोडावर चोळावे. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—दरम्यान सर्दी होते त्यावर. रुईचे झाडाच्या  
मुळ्यांवरची साल एक शेर, काळी मिरे एक शेर, व आळें एक शेर,  
सर्व बारीक करून सागरगोऱ्या एवढाल्या गोळ्या कराव्या.  
संध्याकाळी दाणा दिल्यावर एक गोळी घावी. पाणी एक वेळ  
गरम घावे.

निसरा इलाज.—सफेद गुंजा एक तोळा, सोमलखार एक तोळा, शिगरूफ एक तोळा, काथ छटाक, व बचनाग एक तोळा, निरनिराळे कुटून बारीक करून अल्याचे रसांत मिळवावें. गोळ्या ~~कर~~भन्या एवढ्या कराव्या. सकाळीं दाण्याचे पूर्वी एक गोळी द्यावी. चार दिवसपर्यंत. अनुभव आहे.

आणखी इलाज.—काळीं जिरे एक शेर. फर्ची, दाणा दिल्यावर रात्रीस घोड्यास खाण्यास द्यावी. व सकाळीं पावशेर लाल मिरची बाजरीचे पिठांत द्यावी. ती दाणा देण्याचे पूर्वी द्यावी.

शिगरूफ, फटकी, सुहागी भाजलेली, जंगला भाजलेली प्रत्येक एक पैसाभार. सर्व बारीक करून अल्याचे रसांत हरभन्याएवढ्या गोळ्या कराव्या. सकाळीं एक व संध्याकाळीं एक दाणा दिल्यावर खाण्यास द्यावी. अनुभव आहे. सर्व गोळ्या एक शेरपर्यंत कराव्या.

जहरबंद—पोटाखाली व अंडावर फोड येतात. गाई बैल वगैरे चार पायांचे जनावरांसही हा रोग होतो. हा फारच वाईट आहे. त्यावर औषध.

मुंठ पावशेर, इंद्रजव पावशेर, सुहागी पावशेर, वच पावशेर, गजग्याचा मगज पावशेर, पळसपापडी पावशेर, समुद्रफळ पावशेर, अजवान पावशेर, सुहाचे बीं पावशेर, काळीं जिरे पावशेर, गंधानचीं पाने व फुल व झाडे, राई पावशेर, वावडिंग पावशेर, हिगण-साल पावशेर, मऊफळ छटाक, हिरडे मांटे पावशेर, पिपळमूळ पावशेर, काळाबोळ पावशेर, रिंगणाचे झाड पावशेर, धनूर पिवळा याची माल छटाक, अकलकाग तोळे दोन, लसूण एक, म-ठाचे पीठ भाजके अर्धशेर, गुग्गुळ पावशेर, काष्ठकोळिजन पावशेर, इमगंध पावशेर, पिपळी पावशेर, हिग तोळे दोन, रुईचे झाडाची साल छटाक, कायफळ छटाक, अजमोदा छटाक, पोथी अलि-ता एकपाव, गूळ अर्धा शेर.

हें सर्व बारीक करून गुळांत पाणी घालून कालवावें. मग त्याचा पाक करून त्यांत सर्व औषध घालून प्रत्येक गोळी छटाक करावी. सकाळीं एक गोळी दाण्याचे पूर्वी द्यावी. व दुसरी रात्रीस दाण्याचे पूर्वी द्यावी. अनुभव आहे. या औषधानें बरे न झालें तर डाग सांगितल्याप्रमाणें द्यावा.

जहरबंद होऊंन सर्दी झाली तर हळद अर्धा शेर, गूळ पुराणा अर्धाशेर, हिरा गुग्गुळ पावशेर, सावण पावशेर, अफू एक तोळा, सुहागी तेलीया छटाक भाजलेली, फटकी भाजलेली छटाक, गेरू पावशेर, व विड्याचीं पानें शंभर, हीं अफू पाण्यांत खलून मग सर्व वस्तु बारीक करून एकत्र कराव्या. अफूचे पाण्यांत लिंबा एवढ्या गोळ्या कराव्या. एक गोळी सकाळीं व एक गोळी संध्याकाळीं याप्रमाणें द्यावी. घोड्यास तहान लागते त्यावेळेस पाणी गरम करून द्यावें व गवत मुकलेलें द्यावें.

फोड फारच कठीण असल्यास हिंमणाचे झाडाचा कांटा आणून त्याणीं फोडावा. नंतर मनुष्याची विष्टा तीन दिवसपर्यंत दर्दास लावून लेप करावा.

दुसरा इलाज.—काळींजिरे पावशेर, गाईचे पित्तांत सर्व रात्रभर भिजत ठेवून दाण्याचे पूर्वी सकाळीं खाण्यास द्यावीं. दुसरे दिवशीं त्याचप्रमाणें द्यावें. तिसरे दिवशीं त्याचप्रमाणें द्यावें परंतु काळींजिरे सात दिवसपर्यंत भिजविलीं पाहिजेत. याप्रमाणें अंडावर फोड झाले तर बरे होत नाहींत. नरम झाले तर तंग बांधावा व कठीण असले तर डाग द्यावा.

घोड्याचे बेंबींत फोड होतात किंवा बेंबी वाढली

तर फोड होतात यावर लेप.

जैतूनचें तेल गरम करून, जिरे, इसबंद, सलगमाचें तेल, व गेरू

त्यांत घालून सर्व कढवावें आणि बेंबीवर चोळावें. मनुष्याचें किंवा जनावराचें हाड तुटलें तर अरमनीचें फूल व मटाराचें पीठ, अंड्याची सफेदी, व चिंच, एकत्र करून पाण्यांत कढवून वर लेप करावा.

दुसरा इलाज.—सनोवर १ झाड, २ मच्छि, माजूफळ, गुलनार, गुलअरमनी, सर्व बराबर घेऊन पाण्यांत कढवून हाडावर चिकटवावें. अनुभव आहे.

तिसरा इलाज.—फुलांचें तेल, पांढरें जिरं, अंड्याचें पिवळें बलक, व पांढरा काथ, हीं सर्व घेऊन बेंबीवर लेप करावा.

### मूत्ररोग.

घोड्याचें मूत्र गुंतलें ह्मणजे साफ होत नाही. व मलशुद्धिही साफ होत नाही. त्यास उपचार—सुंठीची बारीक पूड करून ती पाण्यांत भिजवून त्याणें वात माखावी. ती वात घोड्याचे शिश्नांत अगर घोडीचे योनींत अगर गुदरद्वांत घालावी ह्मणजे मूत्र किंवा मलशुद्धि साफ होईल.

मिरपूड अगर चिंचेची पूड पाण्यांत कालवून चिरगुटाचा कांकडा करून त्यांत भिजवून तो कांकडा घोडीचे योनींत अगर घोड्याचे शिश्नांत घालावा. ह्मणजे मूत्र साफ होईल. व हाच कांकडा गुदरद्वांत घातला असतां मळ साफ होईल.

वरचेवर मूत्र फार होतें व अगदीं कृश होतो

त्यास उपाय.

कोथिंबिरीचें बीं (धने), वाळूक, कार्लिगन(कलिगड) व द्राक्षेयां तिहींच्या बिया, खजूर, आणि पित्तपापडा हे सर्व निम्नससहा टांक घेऊन चूर्ण करून मधपावशेर आणिदूध शेर ह्यांत मिसळून सात दिवस पाजावें.

घोड्यास मूत्रद्वारें रक्त पडतें त्यास उपचार—कोथिंबिरीचें बीं



(धने), कोलश्रीचें मूळ, साखर, व दूध हीं समभाग घेऊन एकत्र करून पोटांत तीन दिवस द्यावीं.

~~अप्यिक~~ तांदुळांचें पीठ पांचशेर, आणि गाईचें दूध १ शेर हें एकत्र शिजवून सात दिवस द्यावें. किंवा पादेलोण, केळीचा कांदा, भुई-कोहळे, तवकील हें एकेक टांक प्रमाणें घेऊन कुटून घोडें पाहून द्यावें.

मूत्ररोगां झाला असतां अंगास सुस्ती येते, आणि बल धरित नाही. त्यास औषध—हिरवीं वाळकें, भुई कोहळे, कोथिंबीर, मेथी, चारोळ्या, द्राक्षें, बेळा, व नाबद हीं सर्व औषधें समभाग घेऊन, चूर्ण करून गाईचें दुधांत सात दिवस द्यावें.

### मूत्रभेद.

रक्त मुतत असेल तर.—पावडर क्याटीच्यू ( कात ) अर्धा औंस, फटकडी अर्धा औंस, क्यासग्योरिलियाचे सालीची पूड एकपासून दोन ड्राम, काकवी, व लिमरिक पावडर एक गोळी बनण्यापूर्ती घेऊन ती गोळी दिवसांतून दोन वेळ द्यावी.

फारच मुतत असेल तर.—अफू अर्धा ड्राम, जिजर पावडर दोन ड्राम, ओकवर्ग एक औंस, फटकी त्या मानानें लागेल तितकी, व क्याममाइल टी एक पाइन्ट (अर्धी बाटली) हीं सर्व मिळवून पाजावें.

### घोडा रक्त मुततो सावर इलाज.

तांदूळ व दूध ४०१. पावशेर, व काकडीचें बीं व खिरा सहा-पैसे भार या सर्वास एकत्र करावें. आणि घोड्यास तीन दिवसपर्यंत द्यावें. अनुभविक आहे.

दुसरा इलाज.—घोड्याचे तोंडांतून, नाकांतून, व गुदद्वारांतून व शिश्नांतून रक्त पडतें, छातींत कफ जमतो, उष्ण होतें, त्यामुळें रक्त पडतें आणि घोड्याचें सर्व शरीर विस्तावसारखें भाजतें ह्मणून तो

घांस दाणा खात नाही. जर रक्त तोंडांतून व गुदद्वारांतून आले नाही व त्याचे नाकांतून व शिश्नांतूनच आले तर त्यास उपाय.—

अगोदर घोड्याचे शरीरास तिळाचे तेल लावावे नंतर नदात घाऊन जाऊन खूप चोळून चोळून धुवावे. घोडा बुडे इतके पाण्यांत त्यास धुण्यास न्यावे. मग त्याजवर थंड वस्तु नीळबडी वगैरे लावावी. धने व बांडिशेप याचा अर्क त्यास चोळावा. नंतर पोटांत खाण्यास देणे. केळी पावशेर, दूध पावशेर, खडिसाखर आणि तवकीर नऊ पैसेभार, या सर्वांस बारीक करून एकत्र करावे. व दगदिवशी अर्धा शेर मध उत्तम घेऊन त्यात घालून घोड्यास सकाळी तीन दिवसपर्यंत द्यावे. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज—घोडा रक्त मुततो त्यास. पित्तपापडा, व मिरच्या, प्रत्येक सहा सहा पैसेभार बारीक करून अर्धशेर मधांत एकत्र करून दररोज घोड्यास द्यावे. अनुभव आहे.

तिसरा इलाज.—गरमीमुळे घोडा रक्त मुततो त्यावर—मेंदी, कितराचा गोंद, सुखलेले धने, अमला, पांढरे जिरे, व पांढरा काथ, सर्व दोन दोन पैसेभार घेऊन एकत्र करून पाण्यांत घालून एक रात्र ठेवावे. दुसरे दिवशी सकाळी पाण्यांतून दुसरे पाण्यांत घालावे. मग दोन प्रहर आल्यावर घोड्यास द्यावे. याप्रमाणे तीन दिवस दर दिवशी तीन वेळ घोड्यास द्यावे. त्याची सर्वगरमी जाऊन स्वच्छ होईल. अनुभव आहे.

दुसरी रीत.—वायु किंवा उष्णता घोड्यास होते. ह्मणून तो लारू मुततो किंवा पिवळे किंवा एकेक शेव मुततो, त्यास—अजमोदा व कोरफडीचे फुल ही सहा सहा पैसेभार आणि खडिसाखर अर्धशेर, ही सर्व एक वेळ घोड्यास द्यावी. त्यापैकी अर्धशेर साखर प्रत्येक वेळेस निदान असलीच पाहिजे. सकाळी घोड्यास हें

औषध देणें. अनुभव आहे, परंतु खाडिसाखर बारीक करून त्यांत मध नऊ पैसेभार घालून घोड्यास तीन दिवसपर्यंत देणें.

~~दुसरा~~ दुसरा.—घोड्याचे पोटांतील रक्त नासतें, वायु आणि कफ होऊन घोडा सुस्त होतो, घांस किंवा दाणा कमी खातो, व पाणी हळु हळु पितो त्यास उपाय.—

नागरमाथें, नरकासूर, काळाकुडा, अजवान (ओवा) इंद्रनव, बच, अजमोदा, धने, तवाशीर, धावज्याचें फूल, सुपारीचें फूल, बाळबोळ, व चिच, ह्यां सर्वांस बारीक करून सात दिवस द्यावें.

दुसरा इलाज.—रक्त बंद होत नाही त्याजवर. सोरा छटाक बारीक करून पावशेर खाण्याचें मीठ व अर्धशेर ज्वारीचें पीठ हे सर्व जिन्नस एकत्र करून पाणी देते वेळेस त्यांत घालून सकाळीं एक वेळ प्रमाणें तीन दिवसपर्यंत द्यावें अनुभव आहे.

दुसरा उपाय.—घोड्याचें रक्त काळें होतें व मासा सारख्या गोळ्या होऊन तें बाहेर पडतें. कारण त्याचें काळीज व गुडदा घांस इजा होते, त्यामुळें रक्त नासतें त्यास उपाय.—

अवळकठी एकशेर थंड पाण्यांत रात्रभर ठेवून सकाळीं पांढरें जिरें अर्धशेर पाण्याबरोबर व तांदूळ एकशेर शिजवून आणि साखर पावशेर हीं सर्व एकत्र करून सकाळीं दर दिवशीं देणें.

दुसरा इलाज.—रक्त पडतें त्यास. बांबूचीं पानें, पांढरें जिरें, वाळा, व दहिंवर पडतें त्याचें पाणी हीं सर्व सात दिवस द्यावीं.

दुसरें औषध.—दोनशेर कडूलिंबाचें पाणी, नऊ पैसेभार तूप, मध चार शेर कच्चे, व नऊ पैसेभार साखर पांढरी, हीं सर्व एकत्र करून त्याचे गुदद्वारांत घालावीं. व त्याचे शरीरावर पांढरा चंदन, किनार झाडाचे पानाच्या रसांत उगाळून त्याचे शरीरास लावावें. व घोड्यास खाण्यास साखर व चर्बी द्यावी.

घोडा रक्त मुततो त्यावर.—तांदूळ एकशेर शिजवून त्यांत चारशेर

अंबट दहीं घालून तीन दिवसपर्यंत बोझ्यास सकाळीं द्यावें. अनुभव आहे.

लघवी होत नाही त्यास.

बोझ्यास कांहीं दर्द असा अगर नसो लघवी होत नाही त्यास उपाय.—हिंमण झाडाची पाने अर्धाशेर घेऊन, खाण्यास द्यावी. ह्मणजे लघवी होईल. अनुभव आहे.

काळ्या धोत्र्याचे एक फूल आणून बिया काढून त्यांत सहा मासे हिंम घालावा. त्यावर कणीक लावून विस्तवांत शिजवावें. शिजल्यावर काढून थंड करून खाण्यास द्यावें. आणि दोन तास मालीस करावें.

पांढरे चित्रकमुळावरची साल बारीक करून बोझ्याचे शरीरांत दोन्ही ठिकाणीं (गुदद्वार वारीक्ष यांत) घालावी. त्यामुळे त्याजला लघवी होईल.

दुसरा उपाय. अवळकठी आतपाव, वाईकमळ छटाक, खोडबच तोळा एक, अजवान सुरासनी चार तोळे, अजवान चार तोळे, लवंग जंगली तोळे दोन, काळाबोळा एक तोळा, काळाकुडा एक तोळा. गंधान एक तोळा, कोष्टकोलिजन एक तोळा, मुरडफळी चार तोळे, वाविडिंग दोन तोळे, काळे मिठ छटाक, कुटकी एक तोळा, लेंडीफळ चार तोळे, हिंम पंधरा मासे, गुग्गुळ पंधरा मासे, काळीमिरी एक तोळा, अंबेहळद अतपाव, व आळें अतपाव, हीं सर्व बारीक करून गुळांत गोळ्या कराव्या, किंवा बाजरीचे पिठांत एक किंवा दोन आठवडे द्याव्या. अनुभव आहे.

घाटें खळू लागलें ह्मणजे साची धातु पडूं लागली

तर त्यास औषध.

काळेंधोत्र्याच्या मुळीची साल, व अलमगीर अतपाव घेऊन त्यांत

मीठ औंजळभर घालून द्यावें. अथवा वेखंड दोन पैसेभार कुटून बाजरीचे पिठांत कालवून द्यावें.

कान्हेरी लिंबाच्या बिया दोन ठेंचूण पिठांत दळून दोन किंवा तीन दिवस दिलें ह्मणजे खळणें राहिल.

पतंगाचे लांकडाचें चूर्ण वस्त्रगाळ करून दाणालाख १००९, व साखर १००९, दोनशेर दुधांत १४ दिवस द्यावें.

### घोढा माजला असेल आणि खळत नसेल तर साम थंड पाडावयास औषध.

(१) तुरटी, कापूर, मोरमीठ, आवळकटी, नीळ, धने, व जिरे, हें एकेकटांक घेऊन निरनिराळें कुटावें. ह्याचें वस्त्रगाळ चूर्ण करून, लिंबाचे रसांत कालवून, दगडाचे ग्वलांत खलून गोळ्या ३ मासे वजनाच्या कराव्या. प्रातःकाळीं एक गोळी देत जावी. ३ दिवसांत गुण येईल. न येईल तर दोन्ही वेळ देत जावी. (२) मेंदाची पाला एकशेरभर, पांढरे कांदे ९, व पांढरा काथ १ तोळा, दररोज एकत्र कुटून देत जावें. असें सात दिवस करावें. गुण आल्यावर आणखी चौदा दिवस द्यावें. (३) तुरटी, मोरचूत, शेराचा चीक, सुरमा, व जोंधळ्याचें पीठ हीं १ टांकप्रमाणें घेऊन शेराच्या चिकांत खलावी आणि गोळ्या कराव्या. शेराच्या चिकात गोळ्या न झाल्या तर पाणी घालून कराव्या. १ मासा वजनाची गोळी करावी. सकाळीं एक गोळी देत जावी. गुण न आल्यास सकाळीं दोन गोळ्या द्याव्या. हें औषध फार कडक आहे ह्मणून प्रकृति पाहून द्यावें.

### घोड्याचे लघवीविषयी.

हे चार प्रकारचे रोग आहेत: बवाशिर, लिंगावर लाल फोड होतात ते, हाळक, व घोड्यास लघवी होत नाही.

बवाशीर ह्मणजे फोड कणकीप्रमाणें, होतात. शरीरावर ह्मणजे लिगावर, नवमागर, व कलई, जैतुनाचे तेलांत घालून लावावे. बॅरे होईल. फोड येतात त्यांना कंडू येते त्यावर शीर काढावी: लिगावर-चें रक्त पावशेर काढून थंड पाण्याने धुवावें. तूप लावावें. लिबाचीं पांनें नऊ पैसेभार, व शेर खारका दोन्ही एकत्र करून एक आठ-वडाभर खाण्यास द्यावी. अनुभव आहे.

दुसरा प्रकार—जव ह्मणजे लिगावर मस होतात. त्यास एलवा ह्मणजे वोळ, बारीक करून गाईचे तोंडांतील लोळत मिळवून. त्यांत बदामाचें तेल, निमे गरम करून तीन किंवा पांच किंवा सात दिवसपर्यंत पिण्यास द्यावें.

घोडा दिवाणा होतो त्यावर जो उपचार करतात तो यावरही करावा.

तिसरा प्रकार—हाळक ह्मणजे लिगावरकाळें कातडें होतें. घोडीवर घोडा चढल्यावर चमडा जातो. शरीर लाल होतें. त्यावर चकंदरचा भाजी व ब्रुगअरमणि या दोन्हीचें पाण्यानी धुवावें. नंतर धन्याचे पाण्याने धुवावें. व शिरका व केशर लावावें.

दुमराइलाज—शरीराचे(शिश्राचे)तोंडांतगुलाचपाणीएक शेर सोडावें. त्यावर तिळाचें तेल, व लाठ फुलाचें तेल सोडावें. अनुभव आहे.

चौथा प्रकार—बोड्यास लवची होत नाही; आला तर थोडी थोडी होते. किंवा अजि होत नाही हे दोन प्रकार आहेत.

पोटांत दर्द होतो किंवा सर्दी हांते किंवा मानी खाण्यांच किंवा पारा पोटांत गेल्याने किंवा लांकूड ग्वाळ्याने व संगरेजा पोटांत गेल्याने होतो. त्यावर इलाज.

कांकडी बागायती किंवा जंगली, भवाई पटा, धने, मर्थाचें बीं, चारोळी, अंगूर ह्मणजे द्राक्षें, इलाची मोठी, व मालकांगोणी हीं बराबर घेऊन गाईचे दुधांत एकत्र वारीक करावी. चार

दिवसपर्यंत मोठे घोड्यास पावशेर व लहान घोड्यास छटाक या-  
प्रमाणे सकाळीं द्यावें. अनुभव आहे.

### घोड्याचें बहुमूत्र बंद होण्याविषयी.

बरगमुळी व एक किंवा दोन भाजीच्या मुळ्याचीं पानें  
यांचा रस काढून त्यांत कांहीं पाणी घालावें. खडीसाखरेचा पाक  
करावा. मग दोन्ही एकत्र करून घोड्यास पाजावें. मूत्र एका  
घडीत बंद होईल. घोडा मुतता बंद होत नाही त्यावर मुळ्याचीं  
पानेंच द्यावी. घोड्याचे तोंडांत फोड होतात. काठी मोठी आ-  
णावी. त्या काठीला छेद करावें व ती काठी घोड्याचे तोंडांत घा-  
लावी, त्यांणीं फोड फोडावे. नंतर त्यावर इलाज.—

सरसु हणजे शिरस, मिरच्या, व हळद हीं सर्व बरोबर घेऊन  
बारीक करूनगाईचे दुधांत एकत्र करावी. व तीं घोड्याचे तोंडांत घा-  
लून तोंड बांधावें. तें दोन तास ठेवावें. कोणी चार दिवसपर्यंतही  
ठेवतात. अनुभव आहे.

### घोड्याचें मूत्र खुलें होण्यास.

गाईचें तूप घोड्याचे शरीरावर चोळावें. गाईचें शेण एरंडाचे पा-  
नांत गरम करून चिराड्याचें बीं, इलायची, गोखरू, रुईचे बीं, व  
पठा झाडाचें बीं, हे प्रत्येक जिनस सहा पैसेभारप्रमाणें घेऊन बारी-  
क करून वल्लगाळ करावे. गुळाचे शिरक्यांत मिळवून घोड्यास  
खाण्यास द्यावें. किंवा दारू गुळाची यांत द्यावें. व त्यावर एक  
शेर गुळाची दारू द्यावी. दारू न मिळेल तर मद्या दोन शेर  
द्यावा. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज—पिसात्र बंद होतो त्यावर—पिंपळी, पिंपळमूळ,  
काळींमिरे, व दारू बंदुकीची हें सर्व बारीक करून त्याचे शरीरांत घालावें.

निम्नायटिज.

हा रोग शिस्नांत गरम मूज आल्यानें होतो. ह्याचे आक्यूट ( भयंकर ) आणि क्रानिक ( हलका ) असें दोन भेद आले.

कारण.—कमरेवर मारू लागल्यान, दाणा चारल्यान, मूत्र आणगारीं औषधें दिल्यानें किंवा लावल्यापासून हा रोग होतो.

लक्षण.—कंवर कडक कमानी सारखी. होतें, दावली असतां स्वस्थ राहतो, मूत्र थोडेंथोडेंच विटकरीच्या रंगासारखें खराब करतो, किंवा रक्तासारखेंही मूत्र होतें, मूत्र होण्याची तजवीज करता, ओरडतो व ताप फार येतो.

इलाज.—शिरांचें रक्त काढवें, जुलाब द्यावे, गरम पाण्याची पिचकारी मारावी, मेंढ्याचें कातडें कमरेवर लावावें, टारटर इम्याटिक आइन्टमेंट लावावें, किंवा राईचें प्लस्तर मारावें, लिनसिड चहा द्यावा, किंवा पाण्यांत गोंद मिश्रण करून द्यावा.

अखेर.—घोडा बरा होतो, किंवा क्रानिकेन हलका होतो, किंवा आंत पू होऊन मूज फार येते, किंवा पू वाहूं लागतो, शिश्न सडून जातें, दोन्हीही रोग झाल्यास घोडा मरतो.

क्रानिक.

लक्षण.—हा रोग कशापासून हांतो हें खास समजत नाहीं. परंतु एखादे वेळेस कालिक ( तिडिक ) फार हांते, मूत्र थोडें किंवा रक्तानें मिश्रित असें होतें, कंवर कडक राहते, परंतु काम घेतल्यानें कंवर बरी होते.

इलाज.—टारटर इम्याटिक आइन्टमेंट लावावें, पिचकारी मारावी, लिनसिड चहा द्यावा, जर चांगला झाला नाहीं तर शिश्न मुजून जातें व सडतें, किंवा दगडासारखें कठीण होतें. राळ तोळा एक, व पांढरें जिरें तोळा एक, उंबराचे चिकांत गोळी करून द्यावी.



ठाणामध्ये मोकळा ठेवावा. विलायची, सफेतजिरे, व काथ, हे सर्व चारचार भाग घेऊन गोळी करून द्यावी, किंवा कमरेवर सोऱ्याचा

### ब्ल्याडर.

हा रोग शिस्त फाटल्याने किंवा फुगल्याने होतो. लक्षण—रेक-टसमध्ये (गुदद्वारांत) हात घालून पाहिल्यास ब्ल्याडर सुजलेला दिसेल. जर फाटलेला असला तर ब्ल्याडरचा सूज कमी होते, घामास मुत्रा-सारखी वाईट घाण येईल.

इलाज.—घोड्यास फिरवते वेळेस ब्ल्याडर खाली करून पाडावा. दुसरा उपाय चालत नाही.

### अलब्युमन ( खर ).

हा रोग मागील कांहीं रोगांमुळे मूत्रद्वारे वाहतो. हा रोग ज्ञा-ल्यामुळे फायबर्स एका ठिकाणी जुळण्यास हरकत होते, कारण त्यांची सर्व तोंडे अलब्युमन आणि फायब्रन ( धागे ) ह्यांच्या यो-गाने झाली आहेत. अलब्युमन हे बहुतकरून अंज्याच्या सफेदी-सारखे असून ते डोळ्याच्या पहिल्या पडद्यांत आणि ड्रापसीमध्ये असते. ज्या वेळेस खर पडू लागल्याने घोडा दुबळा होतो, किंवा ज्या वेळेस कांहीं अजार नसतांना घोडा दुबळा होतो त्या वेळेस घोड्याचे मूत्र घेऊन, क्यारोसिव्ह सबलीमेन्ट लोशन तयार करून त्यांत मूत्र घालावे. ह्याप्रमाणे तीन वेळ केल्यास मूत्र एका ठिकाणी जमून जाते, किंवा नायट्रिक आसिडमध्ये मूत्र घातले असता त्याचा रंग पिवळा होतो. किंवा खर पडते असे माहित पडल्यास, नायट्रोम्यु-न्याटिक आसिड एक ड्राम आणि पाणी एक शेर, ह्यांचे मिश्रण क-रून सकाळी व संध्याकाळी द्यावे; घोडा बरा होईल. किंवा अकल-

कारा, पठाणी मीठ, बायकुंवा, व सफेद मुसळी, गुळांत मिश्रण करून गोळी करून द्यावी.

एखादे वेळेस शिश्न फाटून जाते त्यास थोडे शिश्न फाटले असल्यास मूत्र थोडे होते किंवा सर्वच फाटले असल्यास चारी पाय एका ठिकाणी जुळतो आणि कंबर कमानी सारखी होते, व मूत्र होत नाही:

लक्षण.—पुष्कळ दिवस मूत्र न झाल्यामुळे होतो.

इलाज.—यावर इलाज चालत नाही.

### हेमोथोरिया.

हा रोग मूत्रद्वारे रक्त आल्याने होतो. हा तीन ठिकाणी होतो: एक शिश्नास, एक गुदद्वारास, आणि एक मूत्र होणारे नळीस. हा रोग लवकर बरा होत नाही.

लक्षण.—शिश्नांत रक्त येते.

इलाज.—कंपाउन्ड टिकचर ऑफ सिन्यामन (दालचिनीचा अर्क) तीन औंस, डायल्यूट सलफ्यूरिक आसिड पांच औंस, व पाणी एक बाटली, या सर्वांचे मिश्रण करून दिवसांतून तीन वेळ एकेक औंस द्यावा. राजन व कात ही द्यावीत, आणि फुटाण्याची टरफळे, राळ, व भाजलेली फटकी, असे मिश्रण करून द्यावे.

### क्यालक्युलाय.

हा रोग शिश्नांत दगडासारखी वस्तु बनल्याने होतो. हा चार ठिकाणी होतो: शिश्नास, युरेटर (नळीस), ब्र्याडर (गुद), आणि युरिथ्रा (मूत्र होणारी नळी). लक्षण.—पहिलीचे काम करतांना तिडकीसारखी इजा होते, मूत्र झाल्यावर दर्द बंद रहाते, व मूत्र होताना बारीक बारीक दगडासारखी वस्तु निघते.

इलाज.—लिनसिड चहाचे आंत ओपियम एक ड्राम मिश्रण करून द्यावे, पुन्हा नायट्रो म्युन्याटिक आसिड दोन ड्रामप्रमाणे दिवतां व तीन वेळ पाण्यांत बरा होईपर्यंत द्यावे.

दुसऱ्याचें लक्षण.—मूत्र ह्मेतें, किंवा बिलकुल होत नाही, रेकटममध्ये हात घालून पाहिल्यास समजेल.

इलाज.—ओपियम एक ड्राम पाण्यांत दोन घटकेने देत जावी, किंवा अर्धे अर्धे घटकेने ऊन पाण्याची पिचकारी रेकटममध्ये मारावी, नंतर हात घालून व्ल्याडरचे आंत दगड असतो तो काढावा.

तिसऱ्याचें लक्षण.—मूत्र करितां करितां एकदम बंद होतें.

इलाज—नाहीं.

चवथें लक्षण.—शेपटी उचलून पाहिल्यास दगडासारखी वस्तु नजरेस येईल.

इलाज.—कापून काढावी. मेथी, सपाल, लाहोरी मीठ, नवसागर, चुन्याची कळी, कुसतासाक, तोतिया, तखटाचें बीज चार रुपयेभार सर्वास कुटून गोळी करून रोज एक गोळी द्यावी. किंवा नवसागर, बचनाग, अफू व हिंग, दारूंत मिश्रण करून घोटून गोळी करून द्यावी.

### वृषणरोग.

वृषण सुजतात, निबर होतात आणि चेपलें असतां दुखतात त्यास उपचार—सज्जीखार, जवखार, मुंठ, पिंपळी, सैंधव, व रायहाळद, हीं सर्व प्रत्येकीं ३ टांक आणि सोमल १ टांक हें घेऊन चूर्ण करून तेलांत कालवून त्याचा वृषणावर लेप करावा. मग चिंचेचा पाला मीठ घालून ठेचून त्याची पोतांडी करून त्यांनीं वृषण शेकावे. असें तीन दिवस करावे. मग कंकोळ, नागकेशर, व गूळ हें प्रत्येक पावशेर घेऊन एकत्र करून चूर्ण करावे. आणि ३ दिवस पोटांत द्यावे.

घोड्यास अंडरोग होतात त्यामुळे दाणापाणी टाकून कृशं होतो

त्यास औषध—(१) प्रथम ३ दिवस मोहय्या अर्धाशेर, व बाजरी अर्धाशेर याचे बेगळांल तीन भाग करावे. त्यांतील निमे भाजावे व निमे कच्चे ठेवावे. ते दळून त्याची भाकर करून प्रातःकाळीं चावणी.

(२) गुग्गुळ १ तोळा, अण्णि गूळ पावशेर एकत्र करून चारावे.

(३) कर्णाक पावशेर, गूळ अच्छेर, आंबेहाळद व हाळद, एकेक तोळा, मैदालकडी, सेंधेलोण, हीं दोन प्रत्येक दोन तोळे कुटून म्हशीच्या मुतांत भिजवून पुरचुंडी करून शेकावे. पुन्हां त्याचा लेप अंडास करावा. हा लेप तीन दिवस ठेवून चौथे दिवशीं ऊन पाण्यानें धुवावा.

घोड्यास वृषणरोग होतो त्याचें लक्षण—वृषण दोन्ही धोर होऊन लेंबतात, सुजेसारखे दिसतात परंतु सूज नव्हे. त्यास औषध. तेल ४०१, व तूप ४०१. याचा लेप वृषणास करावा. व वरती मिठाचे पोटलीनें शेकावे. निर्गुडीचा रस ४४४९, तरवडाचा रस ४४४९, वांबीचा रस ४४४९, गव्हाचें पीठ ४०१., हाळद ३ टांक, एकत्र करून शिजवून चार दिवस वृषणास लेप करावा. पोटांत देण्याचें औषध—शेपा, चित्रकमुळाची साल, सुंठ, सज्जीखार, टांकणखार, जवखार, सेंधेलोण, सांबरलोण, डांगर, काळेलोण, पापडखार, माईखार, सोललेला लसूण व गजग्याचें बीं, हें सर्व नऊ टांक व सिंगरूफ ४टांक, एकत्र करून आल्याचे रसांत सुपारी एवढ्या गोळ्या कराव्या. एक सकाळीं व एक संध्याकाळीं याप्रमाणें एकवीस दिवस द्याव्या.

वृषणाचा दुसरा प्रकार.—ओव्याची राख ४०१॥, गजग्याचें बीं ४०१॥, चित्रकमुळाची साल पावशेर, लसूण अर्धाशेर, सुंबळखार ४ टांक, पत्रेहरताळ ४ टांक, आणि सिंगरूफ ४टांक व सोमलाची राख एकत्र करून आल्याचे रसांत रिठ्याच्या त्रीयेवढी गोळी करून निर्गुडीचे पाल्यांत सकाळीं व संध्याकाळीं दाणा खाल्ल्यावर एक याप्रमाणें एकवीस दिवस औषध द्यावी. सदरील सोमल बालण्याविषयीं लिहिलें आहे तो सोमल जाळण्याचा प्रकार—सोमलाचा खडा खा-

परामध्ये ठेवून त्याजवर सन्जीखार ८१. पावशेर चूर्ण करून त्यांत घालावा. आणि खापरांवर झांकण ठेवावे. खापराखाली दैत्य प्रहरपर्यंत दिपाग्नि लावावा. ह्मणजे मोमलाची राख होईल. हरताळ घालण्याविषयी नलिहिले आहे ती पत्रेहरताळ जाळण्याची कृति—गव्हाचे पीठ व उडदाचे पीठ हें दोन दोन मुठी घेऊन तिन्हीन हरताळ तबकामध्ये घालून वीस किंवा तीस गोळ्या होतील त्या लोटक्यांत घालून त्यावर दोन किंवा चार मातकापड करावे. मग थाळीमध्ये घालून जाळावे. ह्मणजे गोवऱ्या थाळीत घालून त्यांत जाळावे. लोटके लाल झाले ह्मणजे काढून लोटक्यांतील राख निघेल तेव्हां हरताळभस्म समजावे.

### अंडावर बेमारी होते सास.

अंडावर फोड होतात. अंडाचे आंत सरद गरमी होते. त्यामुळे फोड होतात. दोन्ही पायांचे रसीच्या शिरा काढाव्या. रक्त पाहिजे तितके काढावे. त्यावर लेपः ज्वारीचे पिठाचा खमीर करून कासनीचे पाणी घालावे. व पाण्याचा तवंग एकत्र करून लेप करावा, शिरा काढल्या त्यावर.—

गांडूळ बाटलीत किंवा गाडग्यांत पंधरा दिवस ठेवावे, सुकल्यावर बारीक करावे. अंडावर फोड होतील त्यावर कांहीं दिवस चोळावे. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—सुंठ, पिंपळी, पिंपळमूळ, जवखार, हे सर्व जिन्नस सहा सहा पैसेभार घेऊन बारीक करावे. मग वस्त्रगाळ करून एक शेर पिण्याचे दारूत एकत्र करावे. दिवसांतून तीन चार वेळ साप्यास द्यावे. दारू न मिळेल तर मधांत घालावे. पांच दिवस एरंडीचे तेल किंवा तिळाचे तेल किंवा भुईमुगाचे तेल अन्डावर लावावे व गाईचे शेण, अंजिराची पाने, गरम करून अंडावर बांधावी.

तिसरा इलाज.—पिंपळमूळ, पिंपळी, पिंपळ्याजवखार, चवक, शैतर-ज, चित्रक, व सुंठ, प्रत्येक पांच पांच टांक घेऊन बारीक वस्त्रगाळ करावें. दोन शेर मुगांत शिजवावें. सर्व औषधें, त्यांत घालून सकाळीं घोड्यास खाण्यास द्यावें. एक दिवसांत दोन वेळ द्यावें. कडचा किंवा सुकें गवत, वैरण किंवा हरभरे हे खाण्यास द्यावे.

### अंढावर मोठे फोड होतात त्यावर.

ऊद, अफू, चिरंजी(चारोळ्या), व खजुराचें बीं, त्या सर्वांस बारीक करून कोंबडीचे अंढ्याचे सफेदीत घालावें. त्याचा लेप अंढावर करावा. त्यावर अंजिराचीं पांने बांधावीं. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—दोन्हीं पायांच्या शिरा काढाव्या. वाइट रक्त गेल्यावर जमालगोटा ह्मणजे जेपाळ एक, दगडी मीठ छटाक, चमेडीचे तेलांत एकत्र करून पाणी घालून कढवून अंढावर लावावें आणि शेक द्यावा. कांहीं दिवसांत बरे होईल. अनुभव आहे.

### पोटाखाली व अंढावर फोड होतात सास.

तेलीया सुहागी एक पैसाभार, भाजलेली फटकी दोन पैसाभार, कुटकी दोन पैसाभार, काळीं मिरे पांच पैसाभार, गूळ पुराणा तीन वर्षांचा चार पैसाभार, हे सर्व बारीक करून गोळ्या कराव्या. एक गोळी देऊन पाणी पाजावें. नंतर दाणा द्यावा.

दुसरा इलाज.—रुईचें बीं एक पैसाभार भाजलेलें, तंबाखू एक तोळा, सुंठ एक तोळा, तिन्ही बारीक करून कांहीं पाणी घालावें. व शिजवावें आणि अंढावर तीन दिवस लावावें. फोड बसतील.

### पिसाब व लीद बंद होते व पोट दुखतें सास.

शेपूट मारतो, पाय उचलत नाही, बेहोश होतो, चाबूक मारला

तरी होश (शुद्धीवर) नसतो. जीभ काळी पडते, तोंड सुकतें त्यावर इलाज नाही. परंतु पिंपळमूळ, सुंठ, व काजळ प्रत्येक तीन पैसेभार घेऊन गोमूत्रात मिळवावें. त्या औषधांत वृत्ती ( वात ) बुडवून शरीरांत ह्मणजे लीद व मूत्र यक जागी घालावी.

दुसरा इलाज.—दगडी माट, पिंपळमूळ, नागरमोथे, व शिरस,प्रत्येक पांच पांच पैसेभार घेऊन बारीक वस्त्रगाळ करून एक शेर कच्चा शिरका अर्धशेर तिळाचे तेलांत एकत्र करून खाण्यास द्यावें.

तिसरा इलाज.—रुईचीं पानें पांच, छिद्रासाल, जवखार, हिंग, चिच, पिंपळमूळ, सुंठ हे सर्व चार चार टांक घेऊन, गुळाचे दोन शेर दाखत द्यावें. जर दाख न मिळेल तर दुसरे कशांत देऊ नये. पिसाब बंद न होतां चालू झाला तर एक शेर तिळाचें तेल, दोन शेर मध, व नऊ टांक पिंपळमूळ, एकत्र करून घोड्यास खाण्यास द्यावें. छाती जवळचे व मांडीजवळचे शिरांचें रक्त काढावें.

चौथा इलाज.—मोहाचे झाडाची साल बारीक करून त्यांत नर-मूत्र घालून शिजवावें. त्याचा अर्क घेऊन नळीनें घोड्यास पाजावें. मोहाची साल न मिळेल तर खेचर जनावराची उरलेली वैरण आणून भांड्यांत घालून शिजवावें. तें पाणी घोड्यास नळीनें पाजावें. हेंही न मिळेल तर संभाळूचीं पानें, व तिळाचें तेलं नरमूत्र घालून खाण्यास द्यावें.

पांचवा इलाज.—कुटकी दोन टांक, काळीं जिरें दोन टांक, काय-फळ दोन टांक, पिंपळी दोन टांक, खोडबच दोन टांक, राई दोन टांक, वावडिंग दोन टांक, काळींमिरीं दोन टांक, हळद दोन टांक, अंबे-हळद दोन टांक, आणि बकरीचें पित्त वीस किंवा चवदा, सर्व बारीक करून वस्त्रगाळ करावें. व गाईचे पित्तात मिळवावें. सुकल्यावर दोन पैसेभार प्रमाणें सकाळीं सात दिवस द्यावें. अनुभव आहे.

एक अंड चढतो व एक खालीं होतो, वर चढलेला  
उतरत नाहीं त्यास उपाय.

हा आजार घोड्यास कफ होतो व रक्त नासते तेणेकरून येतो.  
किंवा एक पाय लंगडतो. जिंकडे अंड चढतो तिकडे अंडावर रग असते.  
त्याचे रक्त काढावे. त्यावर तूप लावावे. नंतर गाईचे शेण, नरमूत्र,  
आणि मीठ एकत्र करून शिजवावे. नंतर अंडाचे खालीं एक  
तासपर्यंत लावावे. नंतर घोड्यास कुलथी व कणहेराची साल पावशेर  
प्रमाणे दोन्ही घेऊन तिळाचे तेल पावशेर मिळवून पाणी  
घालून शिजवावे. पाणी एक शेर राहिल्यावर जिनस काढून घेऊन  
पाणी पिण्यास द्यावे.

गरमीमुळे घोड्यास लाल फोड होतात त्यास.

तूप लावावे, खिरणीचे झाडाची साल किंवा बेलाची साल किंवा  
बेरिची साल, पाणी घालून नरम करावी आणि ती अंडावर लावावी.

दुसरा प्रकार—फोड चिरून आंतील मळ काढावा. व वर  
सांगितल्यापैकी, एकादें औषध लावावे.

त्वग्रोग—खरूज.

तुमल ह्यणजे ( फोड )—हे फोड सर्व घोड्यांचे शरीरावर मोठे  
किंवा लहान होतात, त्यांतून लसही निघते. हातानीं नरम  
करावे. व ऊन पाण्याने धुवावे, त्यावर चरवी चांळावी.

खरूज होऊन काळे डोळे होतात. घोड्याजवळ कोर्णी गेले  
असतां, तो ओरडतो. केंस झटून जातात, कातडी काळी होते व  
सुकते, टाळूवरून हात फिरवला असतां केंस अडतात. त्यावर  
उपचार.—

रक्त काढावे, ते रक्त मानेवरचे सुमारें दोन तीन रत्तल काढावे,



जरफुचें बीं, व बारतंगीचें बीं, बारीक कुटून पाण्यांत मिश्रण करून पाजावें. व हुरमोजी खाण्यास द्यावी.

कडू इंद्रावण बारीक करून, गाईचे दुधांतू मिळवावें. व बदामाचें तेल घालून थोडें गरम करून दररोज घोड्यास पाजावें. हा उपचार तीन किंवा पांच किंवा सात दिवसपर्यंत करावा.

सफरा ह्मणजे (सुर्व शरीर पिवळें होतें), डोक्यावर फोड उठतात, त्यांतून पिवळे पाणी निघतें. शरीरावरचे व कपाळावरचे केंस पडूं लागतात, याप्रमाणें झालें असतां सफरा झाला असें समजावें.

त्याजवर उपचार—

मानेच्या शिरांचे दोन वाजूंचें रक्त काढावें. तें रक्त दोन किंवा तीन रत्तलपर्यंत काढावें.

खरजेचा एक प्रकार आहे, त्याजला पित्ती ह्मणतात. तो प्रकार सर्व शरीरावर एकाएकी होतो, आणि एका तासांत दृष्टीस फोड पडतात. त्या फोडामध्ये थोडी लाली असोन त्या फोडांवाटे पाणी वाहतें. त्याजवर उपचार.—

रक्त काढावें. ह्मणजे शिरा खुल्या कराव्या त्या अशा कीं, मानेजवळच्या शिरा तोडून त्यांतून दोन किंवा तीन रत्तल रक्त काढावें. आणि लाल चादरीनें घोड्याचें सर्व अंग झाकावें. हा रोग होण्याचें कारण असें आहे कीं, घोड्याचे अंगांत गरमी होते त्यापासून हा रोग होतो, आणि सदरप्रमाणें रक्त काढल्यावर हिदवानाचें बीज, खिरपाचें बीज, खिन्याचें बीज. सदहूर्ह विजें वाटून अथवा दुसरे प्रकारें खाण्यास द्यावी. अथवा रेवाचिनी पाण्यांत वाटून पाजावी.

पावशेर मिरच्या, पावशेर तूप, मिरच्या वाटून फार बारीक करून तुपांत मिळवून पाजावें.

काळीज सुकलें तर खरूज होते, ती मानेवर आयाळीचे जागीं, कपाळावर शेंडीचे ठिकाणीं, व शेषूट इतक्या ठिकाणीं तांदुळाचा

कोंडा जंसा असतो त्याप्रमाणे भुसा उत्पन्न होतो. त्याप्रमाणे घोड्याचे त्वचेवर ह्मणजे अंगावरही भुसा निघतो. नाकांतून दुर्गंधीचे पाणी निघते, दांत व ओठ सुस्त होतात (महिरतात). घोड्याचे सर्व शरीर वाळते केंस पडल्याप्रमाणे होतात, ही चिन्हें होऊन जी खरूज होते ती फार करून अंगास गरमी झाली तर होते. त्याजवर उपचार-मानेजवळच्या शिरांचे रक्त काढावे, ते रक्त दोन किंवा तीन रत्तल काढावे. जवसाचे ( सातूचे ) पीठ त्यांत जैतूनचे तेल मिळवून अंगास चोळावे व तीन दिवस तसेच राहूं द्यावे. चौथे दिवशीं घोड्यास पाण्याने धुऊन खराच्याने चांगले घासावे. चांगले अंग कोरडे झाल्यावर जैतूनचे तेल देऊन त्याचे वजनाबरोबर तितका वजनभार गुग्गुळ घेऊन त्यांत मिळवून घोड्याचे अंगास चोळावे, ख्यारदस्ती, बुराआरमणी, सारखे घेऊन द्राक्षांचे दारूत पाजावे.

उंटाचे दूध, तिळाचे तेल, जैतूनचे तेल, राई, काळे मीठ, येणेंप्रमाणे पाण्यांत कढवावे व जेथे खरूज झाली असेल तेथे लावावे. व तोन दिवसांनंतर धुऊन टाकावे.

दहापंधरा भिलावे घेऊन बारीक कुटून गाईचे एक शेर दुधांत कढवावे. अखेर दूध राहिले ह्मणजे भिलावे व ते दूध तीन दिवस अंगास लावावे. नंतर धुऊन घोडा छायेंत बांधावा.

अच्छेर तांदूळ, व निंबाचीं पाने अखेर बारीक करून शिजवावे. आणि एके ठिकाणीं करून घोड्यास खाण्यास द्यावे.

अगनबंद ( भिलावे ) याचे तेल खरूज झाली असेल तेथे लावावे. दही लावावे. नंतर थंड पाण्याने धुवावे.

खरजोहराचीं पाने घेऊन जैतूनचे तेलांत मिळवावी आणि ते तेल अंगास लावावे.

बावचीचीं पाने अखेर घेऊन बारीक करून तेलांत मिळवून अं-

गास लावावें. दोन घंटा चोळावें, उन्हांत बांधावें, दुसरे दिवशीं थंड पाण्यानें धुवावें. याप्रमाणें तीन दिवस करावें.

गरसाचें तेल, करंज्याचें तेल, आवळ्यागंधक, हे तिन्ही एके ठिकाणीं करून जेथें खरूज झाली असेल तेथें दगडांनीं घासावें. लाळ झाल्यावर तेथें औषध लावावें, चिंचेचीं पानें, संभाळूचीं पानें, एके ठिकाणीं करून कुट्टावें. आणि दिवसांतून चार वेळ चोळावें.

चोपचिनी व पळसाचें लांकूड, चिंचेची साल, व अघाडा घेऊन जाळून चुन्याचे कळीत मिळवून अंगास ३ दिवसपर्यंत लावावें. नंतर घोड्यास थंड पाण्यानें धुवावें.

घोड्याचे पायास गजकर्ण होतें. मनुष्याप्रमाणें टाकळीचें बीं, तिळाचें फूल, मीठ खाण्याचें, हळद, इंद्रायणीचें बीं, कोपलचें झाड, आकड्याचें हणजे रुईचें बीं, व बावची, एकंदर घेऊन कुटून बारीक करून दद्यांत मिळवावें. आणि जेथें गजकर्ण झालें असेल तेथें लावावें. सात दिवस गजकर्ण, खरूज, गर तिन्हीवर लावावें.

गजकर्ण व खरूज याजवर—काळें जिरें ६ सहा मासे, काळें मिरें ६ सहा मासे, निलातोता ६ मासे, व सेंदूर ६ मासे, निरनिराळें कुटून नऊ टांक तुपांत कढवून नंतर निळातोता व सेंदूर यांची पूड घालावी. व काचेच्या कुंड्यांत सर्व औषध खलावें. तें मलम गजकर्ण व खरूज यांवर लावावें. व गरेचा रोग होतो त्यावरही लावावें हणजे बरें होईल.

मनशिळ १ एक तोळा, व तिळाचें तेल १ एक शेर घेऊन त्यांत मिळवावें. सदर्हू मलम जेथें दरद झाली असेल तेथें लावावें आणि घोडा उन्हांत बांधावा, तीन दिवसपावेतो असें करावें. पुढें ऊन पाण्यानें धुवावें.

अंजिराचे झाडाचीं पानें, ताकांत वाटावीं. बारीक करून अंगास लावून उन्हांत बांधावें. तीन दिवसपर्यंत असें करावें नंतर थंड पाण्यानें धुऊन टाकावें.

फटकी अतपाव, हुरमोजी अतपाव, मनसिल छटाक, लिबाचा रस अच्छेर, मीठ खाण्याचें छटाक, लाल मिरच्या छटाक, हीं सर्व लिबाचे रसांत मिळवून खरूज असेल तेथें लावावें. दोन घ्दरी-नंतर धुवावें, उन्हांत बांधावें. धुण्याचे वेळेस साबूण लावून धुवावें. अनुभव आहे.

चित्रक < टांक, फिल्फिल गर्द < टांक, अर्बेहळद < टांक, सज्जीखार अर्धा शेर, अकड्याचें हणजे रुईचें लांकूड १ टांक, सराचें बीं एक शेर, बांवच्या एक शेर, व गंधक अर्धा शेर, हें बारीक करून नरमूत्रांत भिजवावें, व तसेंच साऱ्या रात्र भिजू द्यावें. दुसरे दिवशीं तेलांत कढवावें व अंग खराऱ्यानें साफ करून त्यावर लावावें. तीन दिवसपर्यंत असें करावें.

अयाळेंत खरूज होते त्यावर उपचार—रक्त वाईट झालें तर किंवा उष्ण झालें तर रक्त काढावें. शेषटी जवळचे हडीजवळ रक्त चार रति काढावें. सकाळीं दररोज १ शेर खजूर खाण्यास द्यावा. पावशेर लिबाचीं पानें खाण्यास द्यावीं.

दुसरा उपचार—तिळाचें तेल १ शेर, भिलवे, मीठ खाण्याचें पावशेर, व हळद थोडी, चान्ही एक ठिकाणी करून कढवावीं. व रस अंगास लावावा. उन्हांत बांधावा, निबाचे गरम पाण्यानें धुवावें.

पारा एक टांक, गंधक एक टांक, मनशीळ एक टांक, हाळद एक टांक, सेंदूर एक टांक, पांढरें जिरे एक टांक, पिंपळमूळ एक टांक, व कळोजी एक टांक, हीं बारीक करून पारा, गंधक प्रथम मिळवावे नंतर सर्व एके ठिकाणीं करावें, आणि अंगास लावावें, घोड्यास उन्हांत बांधावें, असें दोन तीन दिवस करावें, मग गरम पाण्यानें धुवावें.

राई चारशेर, साबू चारशेर, खाण्याचें मीठ नऊ टांक, हाळद चारशेर, लिबाचारस, आणि नरमूत्र, हीं औषधे खरारा करून रक्त काढावें

मिष्टा चुकून देवयानीचें वस्त्र नेसते. त्यामुळें त्या उभयतांचा कलह होतो. देवयानीस कूपांत लोटून शर्मिष्ठा घरीं निघून जाते. [२१-२६] इतक्यांत ययातिराजा मृगया करून थकला असतां पाण्या करितां त्याच वनांत येतो. कूपांत देवयानीस पाहून तिला वरकाढून आपल्या नगरास निघून जातो. [२७-५९] देवयानी रागावून तेथेंच राहते. शुक्र व वृषपर्वा तिची समजूत करितात. शर्मिष्ठा तिची दासी झाल्यावर ती परत घरीं येते. [६०-८२] पुनः देवयानी शर्मिष्ठेसह त्याच वनांत क्रीडार्थ गेली असतां येथें ययाति येतो. शुक्राज्ञेनें ययाति देवयानीस वरितो.

विद्यालाभ-मुदित सुर हरिसि ह्यणति विक्रमासि यासम या पूर्वा न पावलोचि, प्रभुजी टाळूं नकाचि या समया ॥ १  
 आह्लां न दिसेचि दुजा सुखदायक शत्रु-नाश-सम यज्ञ समर्या पराक्रमाते करिति शुभयशोधनाश समयज्ञ ॥ २  
 वृषपर्वतडागांचा होऊं नेदी विनाश कविरोध ॥  
 पाडावां यांत यशः- संपज्जीवनविनाशक विरोध ॥ ३  
 करुने विचार असा हरि जेथें वृषपर्व-दैत्य-पति-राज्य ॥  
 सा देशीं जाय, ह्यणे जरि मिळतें रंध्र लघुहि तें प्राज्य ४  
 तों रम्यवनी शक्रे जळकेलिरता सखीयुता धन्या ॥  
 अवलोकिल्या कविमुता एक, दुजी सर्वदैत्यपति-कन्या ५

१ शुद्ध यश हेंच धन त्याची आशा करणारे. २ वृषपर्वा हेंच सरोवर. ३ शुक्राचार्य हाच बांध. ४ यश व संपत्ति हेंच उदक याचा विनाश करणारा. ५ इंद्र

विप्रा सुरवरकन्या पादुनि हर्षे मनीं ह्मणे बलहां ॥  
 भगवंत पावला या दोर्घांत प्रथम लावितों कलहा ॥ ६  
 उदकीं क्रीडत होसा त्यांचीं वस्त्रें सरस्तटीं होतीं ॥  
 मारुतरूपें शक्रे मिश्रित केलीं परस्परें हो तीं ॥ ७ ॥  
 राजसुता शर्मिष्ठा जळकेलि करुनि त्या तटीं आली ॥  
 होती जलाशयींच श्रीमत्कवि-कन्यका तिची आली ८  
 शर्मिष्ठा कविजांबर नेसे झडकारि कळों न वासव दे ॥  
 तों तीस देवयांनी वोढुनि तत्परिहितात्मवास वदे ॥ ९  
 अमुरसुते मच्छिष्या होउनि मद्रस्त्र नेससी कां गे ॥  
 बहु मातलीस ऐसें मज समुदाचारलोप हा सांगे ॥ १०  
 मर्यादा पाळावी, निजशिव गुरुचेचि पाय, रीतीतें ॥  
 सांडूं नये ह्मणति कवि साधुपदाचीच पाथरी तीतें ॥११  
 शर्मिष्ठा तीस ह्मणे बैसावें जें सभेंत मत्तातें ॥  
 त्वत्तातें व्हावें तें बंदी, तूं विसरलीस मत्ता तें ॥१२॥  
 सिंहासनीं विराजे मद्गुरु, न सहस्रकरं हि परि सविता ॥  
 बैसे खालें त्वद्गुरु कवि कविता करुनि त्यासि परिसविता  
 माझी न पाविजे त्वां मत्ताताची तुझ्या न सरि तातें ॥  
 जें जह्नुकन्यकेचें भाग्य न पावेल अल्पसरिता तें ॥ १४  
 नु

१ बल दैत्यास मारणारा इंद्र. २ सखी. ३ देवयांनीचें वस्त्र. ४  
 इंद्र. ५ तिनें नेसलेलें आपलें वस्त्र. ६ मर्यादाभंग. ७ सहस्र आ-  
 हेत कर ज्याला तो सविता, ८ स्तुतिपाठक.

## अकला याजवर उपचार.

घोड्याचे चार खवाच्यावर दर्द होते, त्याला बरसात ह्मणतात. हे ददेबारा मर्हने राहते. ते मज्या बिघडल्यापासून होते. त्यावर घोड्याची लीद व मसुराचे पीठ मिळवून त्यावर बांधावे. दुसरे बुरा आरमणी ह्मणजे एक प्रकारचे मीठ आहे ते घेऊन कोंबड्याच्या एक अंड्याचा बलक घेऊन त्यांत मिळवून त्यावर बांधावे.

तेलीया सुहागी अर्धा तोळा, भाजलेली फटकडी एक तोळा, वावडिंग एक तोळा, निळा तोता एक तोळा, पळसाचे बीं, अषळकटी सुमारे दोन चार, हीं सर्व घेऊन बारीक करून बाजरीचे पिठांत सात दिवस घोड्यास द्यावी.

तिळाचे तेल तीन शेर, दही तीन शेर, लिंबाचे पाल्याचा रस पावशेर, उडदाची डाळ एक शेर, सर्व एकत्र करून भांड्यांत ठेवून जमिनीत सात दिवस पुरावे, नंतर काढून सकाळीं १४ दिवस ते औषध द्यावे.

केश झडतात, त्यास धुणे नाही, खरारा करीत नाहीत, या योगाने होते. घाणाने होते. जागा स्वच्छ ठेवावी, जागा बदलावी, सुगंध पदार्थ अंगावर घांसावे. तिळाचे तेल व लिंबाचा रस अंगास चोळावा.

मिरीएम ह्मणून एक झाड आहे, ती पांच आणून कुटून जैतूनचे तेलांत मिळवून लावावे आणि दुसरे दिवशी धवावे. ते गुलाबाचे पाण्याने धुवावे, सफेत भोपळ्याची पांने खाण्यास द्यावी.

लुतेप्रमाणे केंस झडतात, त्यावर उपचार-मायफळाचे सालीचे चूर्ण तिळाचे तेलांत पिण्यास द्यावे.

एगमन ह्मणून एक मछी समुद्रांत होते त्याची चरबी व उंदराची चरबी, अंगास चोळावी. व हत्ती जनावराची चरबी चोळावी.

लसयुक्त अंग होते त्यास वांद्राची व कुऱ्यांची चरबी अंगास चो-

ळावी. वाघाची व दुकराची चर्बी चोळावी, अजमवून पाहिलें आहे. जातरान, व बुराअमणी मीठ दोन्ही मिळून तेलांत लावावी.

बरसातीचे आजाराचें प्रकार—पाणी पिवळें जातें व रक्त जातें. फोड होतात. ते कांपून त्यांत मीठ भरवें. फोड लाल होतात, ते कठीण असून ढोळ्याजवळें व पिसाबचे जाग्यावर होतात. कांहीं घोड्यांचे सर्व शरीरावर होतात. जवसाचें तेल अतपाव, कापूस दोन वर्षांचा आठ तोळे, मसुराची डाळ मूठभर, जवसाचे तेलांत चार तोळे लावावें. सकाळीं व संध्याकाळीं लेप द्यावा.

फठकडी भाजलेली, पापडखार भाजलेला, नवसागर भाजलेला, ताजा चुना, व मुद्ददारसेंग, सर्व बारीक करून सर्व वजन बराबर करून लिंबाच्या रसांतचार किंवा पांच दिवस द्यावें.

सेंदूर एक तोळा, निळातोता भाजलेला २ व मासे, कापशीच्या पाण्याचा रस एक तोळा, एकत्रकरून दोन तीन दिवसपर्यंत लेप लावावा.

बरसातीचे ऋतुमध्ये जो रोग होतो त्यावर उपचार.—घोड्याची लीद ताजी, किंवा हत्तीच्या किंवा गाढवाच्या ताज्या लेंड्या, मनुष्याचे लघ्वीमध्ये शिजवून नंतर जखमेवर बांधावें. मुदत सहा दिवसपर्यंत. ह्मणजे रोग नाहीसा होईल.

चुना पाण्याशिवाय मुका असावा व तो निर्मळ ह्मणजे चांगला उत्तम व इडलिंबू. पहिल्याने चुना दारूमध्ये घालून तो चुना थंड झाल्यावर त्यांत इडलिंबाचा रस घालावा. नंतर कापूस घेऊन त्याच्यावर औषध लावावें, नंतर तो लेप जखमेवर घालावा. तिसरे दिवसी तो लेप काढून टाकणें. जर जखम बरी न झाली तर पुन्हा नवीन लेप सदरहू प्रमाणें लावावा. व मखमालीचा रस काढून त्यावर चोळावा.

बिबवे आतपाव घ्यावें व मासे एकशेर, व हरभरे अतपाव घेऊन ते दोन वेळां भाजावे. व बिबवे आणि मासे एकत्र करून भा-



जलेल्या हरभऱ्याचें पीठ करून, बिबवे व मासे यांचें जें कांहीं केलेलें औषध तें व पीठ हरभऱ्याचें हें एकत्र करून त्याच्या १४ चौदा गोळ्या करून, दररोज सकाळीं एक देत जावी. असें चौदा दिवस करावें. व ऊन पाणी पिण्यास द्यावें तें एक वेळ पाजावें. थंड पाणी देऊंनये, व घास कडवा खाण्यास द्यावा. आणि कळीचा चुना भिजवून तपकीर त्यांत मिश्रित करावी व तें औषध घोड्याच्या जखमेवर लावावें.

धोतरा पिवळा त्याच्या मुळ्या सुद्धां चार तोळे, व काळे भिरे तीन तोळे, दररोज द्यावे, तीन दिवसांत बरें होईल.

कडू लिंबाचीं पानें एक शेर, व तांदूळ एकशेर, हें सर्व एकत्र करून शिजवावें, नंतर त्यांत एकशेर दहीं घालावें, व एक तोळा हिरडे, मोठी वेलची एक तोळा, सोनामुखी एक तोळा, जिरे पांढरी पांच तोळे, हिरडे मोठे अतपाव, अवळे अतपाव, जुना ह्मणजे फार दिवसाचा गूळ अर्धाशेर. सदरूँ एकत्र करून त्यांत दहीं, तांदूळ, व कडू लिंबाचीं पानें एकत्र करून एक दिवस ठेवावें. व प्रत्येक दिवशीं घोड्यास खाण्यास आतपाव द्यावें.

मकईचें पीठ एकशेर, व बारीक मासे एकशेर हें तिळाच्या तेलांत तळावे, तें इतके तळावें कीं, अगदीं जाळून टाकावें. व फटकी, नवसागर, त्यांत घालावें आणि त्याचें औषध करून तें लावावें. व जें कांहीं औषध राहिल तें मठाचें पिठांत घालून त्याच्या चाळीस गोळ्या करून सात दिवस घोड्यास द्याव्या.

हिरवा जंगला छटाक, व मोगरेल तेल च्यार पैसेभार घेऊन त्यांत तो शिजवावा. आणि त्याचे लेप सात दिवस लावावे.

हिरवा जंगला ६ तोळे, कळीचा चुना ६ तोळे, व पिवळा धोत्रा यांचीं मुळें हीं सावलींत वाळवावीं. व तीं दोन तोळे घेऊन बारीक करावी. सदरूँ बरसातींत जो रोग होतो त्याच्यावर सदरीं लिहिले-

लें औषध एकत्र करून त्या जखमेस थंड पाण्यानें भिजवून साफ धुऊन टाकावें आणि त्याच्यावर सदहू औषध लावावें, एका आठवड्यांत बरें होईल.

लेप करण्यापूर्वीं मनुष्याचे केंस जाळून त्या जखमेस लावावे नंतर औषध लावावें. दाहा पंधरा दिवसांत बरें होईल.

षिच अर्धाशेर, बिववे अर्धाशेर, व गूळ तीन वर्षांचा अर्धाशेर एकत्र करून १४ गोळ्या कराव्या. प्रत्येक दिवशीं सकाळीं एक गोळी खाण्यास द्यावी.

ताजा चुना व तिळाचें तेल हें तरवड्याचे झाडाचें रसांत सज्जीखार चार पैसेभार घेऊन एकत्र करून लेप करावा.

### बरसात.

जंगला छटाक, व मोगरेल तेळ चार पैसेभार घेऊन त्यांत कढवून त्याच्यावर लावावें.

तपकीर अतपाव, व काळें मिर्चें चार पैसेभार कापसांत टाकून कडें भाजावें. चुना अतपाव, व फटकी दोन पैसेभार बारीक करून एकत्र करावी. एक दिवस अगर दोन किंवा तीन दिवस लावावें. प्रथम लिंबाचे रसानें बरसात चोळावी.

करंजाचीं पानें घेऊन कुटून चाळीस रोज पर्वत, दररोज पावशेर-प्रमाणें घोड्यास खाण्यास द्यावी.

सान्ण ३० पैसेभार, व तंबाखू ३० पैसेभार बारीक करून ३ तीन पैसेभार गोळी करावी. व सकाळीं एक आणि संध्याकाळीं एक, दाणा दिल्यानंतर द्यावी.

शिगरूफ एक तोळा, व रुईची साल मुळ्यामुड्यांसावलींत सुकवावी. त्यापैकीं १॥ दीड तोळा घेऊन बारीक करावी, त्यांत शिगरूफ मिळवा-

वा. एकवीस पुड्या कराव्या, आणि सकाळीं एक, बारा वाजतां एक, आणि संध्याकाळीं एक याप्रमाणें पुड्या द्याव्या.

लहान शिंछे देऊन जाळून बारीक करावी, आणि चिंचेची साल, व पिंपळाची साल निरनिराळी जाळून राख करावी. तिन्ही गाईच्या दुधांत मिळवून बरसातीवर लेप करावा.

मीठ खाण्याचें छटाक, व फटकी छटाक, भाजून डोळ्यावर जखम असते तेथें दोन आठवेडेपर्यंत लावावें.

तिळाचें तेल एक पैसाभार कढवून कळीचा चुना त्यांत मिसळून जखमेवर लेप द्यावा.

सोमल एक तोळा, मोगरेल तेलांत घालून जखमेवर सात दिवसपर्यंत चोळावें.

काळें मिरें अतपाव, हळद अतपाव, काळेंजिरें आतपाव, व गुग्गुळ एक पैसाभार हे सर्व बारीक करून नरमूत्रांत घालून जमीनति पात दिवस पुरून ठेवावें. नंतर काढून थोडेंथोडें घोड्यास खाण्यास द्यावें.

जायफळ १ तोळा, लवंगा तीन मासे, मनशिक एक तोळा, गुडगुडीचा मैल १ तोळा, व तंबाखू १ सर्व बारीक करून लिंबाचे रसांत बरसातीवर लावावें.

बेलदोडे एक तोळा, साहारी मीठ तीन तोळे, बाळहिरडे अतपाव, गूळ जुना अतपाव, चिंच अतपाव, हीं सर्व बारीक करून गुळांत मिळवावी. एक तोळ्याची एक प्रमाणें गोळी करावी. नंतर लिंबाचीं पानें अछेर, व भात १ शेर हें रात्रीस शिजवावें. सकाळीं दही शेरभर घरांत केलेले द्यावें. नंतर दद्यांत भात कालवावा, गोळी अगोदर द्यावी नंतर भात द्यावा. याप्रमाणेंच संध्याकाळीं करावें.

रुईचा चीक व येरंडेल तेल एकत्र करून, कानावर टाकून डोळ्यावर पट्टी बांधावी. नंतर मोरचूत, व निळा जंगला, भाजून बारीक करून तीन दिवस पट्टी बांधावी.

डोळ्यावर व खाली बरसात होते त्याजवर उपचार—हरताळ, व निळाजंगला भाजलेला, बारीक वस्त्रगाळ करावा आणि बरसातीवर लावावा. कांहीं दिवस असे करावे, घोड्यास खाऊ देऊ नये.

बरसातीवर जखम झाले तर त्याजवर उपचार—शेंदूर, खडीसाखर, दरयाचा फेंस, बसरी दगड, हीं सर्व बारीक करून लिंबाचे रसांत मिळवावे, आणि बरसातीवर लावावे. नंतर वर लिहिल्याप्रमाणे पट्टी लावावी.

बकऱ्याचे पाठीची हड्डी घेऊन, त्यांतिल मगज काढावा, व शिंगरूफ, आणि शेंदूर यांचा पट्टी डोळ्यावर लावावी.

नासरु हें डोळ्याचे कोनावर होतें, तेणेंकरून डोळ्यांतून पाणी फार वाहतें, व गू फार येतो. त्याजवर उपचार—रक्त काढावे, कतुरीवन ह्मणून एक नदीचे किनारीं मुळी असते ती, व काळें मीठ आणि जंगला बराबर घेऊन त्यावर लावावे.

नरकवटी भुकटी करून लिंबाचे रसांत लावावी.

मायफळ, कतुरीवन, भाजलेली फटकी, केशर, व अफू हें सर्व बारीक करून विंचू जाळून त्याची राख घेऊन वस्त्रगाळ करून, नासुरांत तीन दिवस भरावी.

बुराअदमणी मीठ, इंद्रायणी मीठ, दर्याचा फेंस, व खडीसाखर, बरोबर वजन घेऊन, नवसागर चवथा हिस्सा घेऊन, सर्व बारीक करून वस्त्रगाळ करावे. आणि आठ जवा इतकें नासुरांत भरावे.

घोड्यास गर होतात साजवर उपचार.

सर्व शरीरावर गर होतात, ते कांहीं मोठे व कांहीं लहान असतात. त्यापासून पिंबळें पाणी निघतें, त्यास हातानें नरम करावे. आणि ऊन पाण्यानें धुऊन टाकावे. मेण आणि चर्बी हीं दोन्ही

मिळून वितळवावीं. आणि त्यांत तिळाचें तेल टाकावें. आणि तें त्या गरांस लावावें.

काळें मीठ, पत्रोर, बांगडखार, सजिजखार, ओंवा ( अजवान ), हळद, आंबेहळद, बच, सुंठ, कुटकी, गुग्गुळ, अफू तीन मासे, पिंपळी, पिंपळमूळ, चारट, शेण व स्त्रियांढे विटाळाचें भिजवलेलें फडकें, खाण्याचें मीठ, व मध पावशेर. त्यापैकी मध एक पैसाभार घोड्याचे जिभेस चोळावा. आणि ऊन पाण्यानें धुऊन टाकावें. नंतर बच (वेखंड) आणि आंबेहळद वजन १००९ हीं कुटून आणि शिजवून सकाळीं सातदिवस पर्यंत द्यावें. नंतर सदरीं लिहिलेला सर्वमसाला पावशेरप्रमाणें घ्यावा, व त्यास बारीक करून मधामध्ये त्याच्या गोळ्या कराव्या. त्या सकाळीं घोड्यास द्याव्या, असें दोन आठवडेपर्यंत करावें. ह्मणजे घोडा बरा होईल.

अगोदर काशीचे पाण्यानें त्यास धुऊन टाकावें. काशी आणि राजपुतक हीं दोन्ही एके ठिकाणीं मिसळावीं. व मेण आणि चर्बी यांणीं तें गरावर चोळावें. आणि त्याजवर राजपुतक व काशी हें लावावें.

गर मानेंत व शेषटीत कठीण व सुकें होतात, पाणी जात नाहीं, रंग पांढरा होतो त्यास उपचार—एक लहान बेटकुली आणावी. दररोज एकप्रमाणें चार दिवस खाण्यास द्यावी. पांचवे दिवशीं डिकेमाली १००५ पांच टांक द्यावी. त्यांत एक साप सरडा मोठा रंगी बेरंगी असा आणावा. आणि गोडें तेल घेऊन त्यांत कढवावा. आणि गरावर लेप करावा.

दगडांनीं चोळून रक्त काढावें. नंतर सोबणखार, चुना, निळातोता व लिंबाचा रस यांचा लेप करावा. गुग्गुळ १ एकशेर, पावशेर काळें मीठ, आणि हळद पावशेर. १५ गोळ्या करून रोज एकप्रमाणें सकाळीं खाण्यास द्यावी.

बकरीचें मांस, कलमी सुहागी, हिगव, राई हे सारखे घेऊन काळे मिरे दहा पट, लाल मीठ दहा पट व बाजरीचें पीठ २० पट, सर्व मिळून १८ गोळ्या कराव्या. रोज सकाळीं एक द्यावा.

माजलेला गुग्गुळ अर्धा शेर, व बैलाची चर्बी दहा शेर शिजवून ४० गोळ्या कराव्या. सकाळीं एक गोळी दाणा देण्याचें पूर्वी द्यावी.

उडदाची डाळ अर्धा शेर, अंबेहळद पावशेर, तूप अतपाव, व बकरीचें मांस तुपांत शिजवावें, नंतर तीन गोळ्या कराव्या. प्रतिदिवशी रात्री एक गोळी द्यावी. बरें झालें नाहीं तर सात दिवसपावेतों द्यावी.

पैसाभार घुना, व साबू पैसाभार, पाण्यांत मिळवून त्याचा लेप करावा. व विस्तवानें शेकावें.

तूप व मीठ, एकत्र करून अंगास चौदा दिवस लावावें.

दररोज सकाळीं शिळे पाण्यानीं धूत जावें.

गुरगुडीच्या पाण्यानें दररोज धूत जावें.

जोधळ्याचें पीठ पावशेर, बिबे अर्धाशेर, बिबे कुटून जोधळ्याचे पिठांत घालून, त्यांत पाणी घालून शिजवावें. त्या पिठाचा लेप घेव्यास करावा.

तिळाचें तेल १ शेर घेऊन त्यांत अर्धाशेर बिब्याचे तुकडे टाकून, दोन्ही जिन्नस एकत्र करून शिजवावें. त्या तेलाचा तीन दिवस घेव्यास लेप करावा. हें औषध खरजेसही उपयोगी आहे.

चित्रक पावशेर, अंबेहळद, हळद, मंधक, रुलीम, जमालगोटा, मोहरी, सज्जीखार, हे प्रत्येक पावशेर, व रुईचें लांकूड एक तोळा, हे जिन्नस आणून पूड करून माणसाचे मूत्रांत मिजवावें. आणि मग त्यांत तेल घालून शिजवावें. व घोड्याचें अंग खाजवून त्यावर हें औषध लावावें.

आवाड्याचे झाडाचीं मुळें व पाला जाळून त्याची राख करावी. ही राख तिळाचे तेलांत खलून गरेवर लावावी.

जेंधळ्याचें पीठ अर्धाशेर, व सोरमीठ अर्धाशेर, एके ठिकाणीं मिसळून त्याची भाकर करून चांगली भाजावी, नंतर ती भाकर कुटून त्याचा चांगला चुरा करून ती पूड वस्त्रगाळ करावी, ही पूड तिळाचे तेलांत मिसळून गरीवर लावूवी. एक जाठवज्यांत बरें होईल.

ह्या औषधानें गर बरी न झाल्यास, ज्या ठिकाणीं रोग झाला असेल त्या ठिकाणीं थोडेंसे चिरून त्यांत रुईचा चीक भरावा.

### सरफिट.

कारण.—अन्न जिरणारे कोठ्यांत कांहीं हरकत झाल्यानें, किंवा किडणीमध्ये हरकत झाल्यानें खराब वस्तु निघून सरफिट नांवाची इजा होते. नर्व्ह ( शिरा ) मध्ये ही हरकत झाल्यानें इजा होते, एकांत खरूज होते, व दुसऱ्यांत फोड येतात.

लक्षण.—खरूज होते, क्यूटिकल ह्यजे कच्चे कांतडे निघून त्यांतून रक्त येऊन कांतडे सरकल्यासारखे होतें, फिरून खरूज बंद होऊन त्या लाल जागेवर पांढरे छिलटे येतात.

इलाज.—ब्रानम्याशमध्ये नायटर दोन ड्राम द्यावें, नरम रतीब लावावा, ठाणामध्ये मिठाचे खडे ठेवावे. व्हिनीगर लोषन लावावें, किंवा, सलफ्यूरिक आसिड लोषन लावावें. सलफ्यूरिक आसिड एक औंस व पाणी दोन बाटल्या पिण्यास द्यावें. त्या योगानें क्यूटिकल नरम होऊन नर्व्ह ( शिरा ) यांस अराम होतो, फुलर्स लोषन ऑफ आरसेनिक एक औंस पिण्यास द्यावें, किंवा ताक लावावें. काळी मिरची, व सोन गेरू एक एक तोळा, फटकीचें बीं एक तोळा, एक जागीं मिश्रण करून पिठांत द्यावें. उदाचा अर्क द्यावा, किंवा काळी माती लावून उन्हांत उभा करावा.

मणकस—ह्या प्रकारचा घाज्याचा रंग उत्पन्न होऊन घोडा अगदीं अशक्त होतो. त्यास उपचार—इरसाल आंब्यांचा रस काढून

सांडूळ, धुवासाखर व गाईचे तूप एकत्र करून दोन आठवेअप्रयंत द्यावे. ह्मणजे मणकस रंग बरा होईल.

त्वग्रोग सर्व शरीरावर होतो. मुख्यत्वेकरून त्वचेस मूज अं सते. खांदा व कुशी खेरीबकरून बाकीचे अंगावर त्याचा प्रादुर्भाव होतो. अंगाचे पहिले कांतडे वर आल्यासारखे दिसून त्वचा दिसू लागते; नंतर थोडे दिवसांनी खवळी पडतात; त्यानंतर कातड्यावर कोंडा उत्पन्न होतो. आणि तो कोंडा त्वचेवरच कंस घेऊन निवू लागतो. हा रोग उन्हाळ्याचे जे महिने आहेत त्यांत व मेहनत करून आल्यानंतर अंगांत गर्मी असल्या वेळीं हिरवे गवत व थंड पाणी सेवन केल्यापासून होतो. या सार्थीं असें न होऊं देण्याकडे सर्व काळ लक्ष्य असावे. जर मेहनत करून आल्यावर लागलेच घोड्यास हि- रवे गवत खाण्यास दिले किंवा थंड पाणी पिऊं दिलें तर केव्हां केव्हां पोटशूळही उत्पन्न होईल. या सदरीं सांगितल्याप्रमाणें त्वचेच्या रोगास सरफिट असें ह्मणतात. हा बरा होण्यास जुलाबांचे औषध पांच किंवा सहा दिवसांचे अंतरानें, देत जावे. व भुशाबरोबर कांहीं नैटर मोताद द्यावे. व घोडा फारच लठ्ठ असेल तर रक्त काढावे. हाही एक उपचार आहे.

म्यालंडर ह्मणजे गुडघ्याचे सांध्याचे पाठीवर कोंड्यासहवतेमान ज्या पुढ्या उठून फुटतात त्याला म्यालंडर असें ह्मणतात. आणि हा रोग रक्त नासल्यापासून होतो. त्यास उपचार—आल्टेरेटीव आणि कूर्लिंगफिजीक (सौम्यजुलाब) दिला पाहिजे. व नैट्रेट ऑफ सिल्वर ऑइंटमेंट लावावे. अथवा आर्मीज ऑइंटमेंट लावावे.

स्यांडर रोग ( मांडीचे सांध्यासमोर ) म्यालंडर प्रमाणेंच जो कांहीं रोग होतो त्याला औषध जें मॉलंडरच्या रोगास सांगितले तेंच योजावे.

कातड्यावर मूज येते, किंवा गांठी होतात, बाजूस खांद्यावर गांठी



येतास व कांहीं गांठी जिरून डाग पडतात. गरमीचे दिवसांत हा रोग होतो, तसेच घोडा बाहेरून फिरून आल्यावर गरमीमुळे व थंड पाणी किंवा हिरवे गवते दिले तर हा रोग होतो. साधारण जुलाब ५ वे अगर ६ वे दिवशी द्यावा. ० नैटर व झांडमांस सात औंस भुशांत द्यावे. घोडा खाण्याने लठ्ठ झाला असेल तर रिक्त काढावे.

मुंभास किंवा टांचेस क्षत पडून दुःख झाले तर पाण्याने धुण्यापासून जास्ती होतें. या करितां पूर्वीचे मलम लावावे. थंड जुलाब द्यावा. एक औंस नैटर भुशाबरोबर किंवा कोंड्याबरोबर जुलाब होण्याच्या पूर्वी द्यावे. नंतर थंड जुलाबाची गोळी द्यावी. व जुलाब बंद झाल्यावर नैटर १ औंस भुशाबरोबर द्यावे.

### बोसावाद.

घोड्याच्या सर्व अंगावर गांठी होतात आणि गांठीचे आंतील मांस मोठे होतें त्यास उपाय—पळसाचे लांकूड, चिचेच्या झाडाची साल, व आघाड्याचे झाडाची साल, ह्या सर्व साली निरनिराळ्या जाळून त्यांच्या राखा व शिंपा जाळून त्याचा चुना हे सर्व समभाग घेऊन व पाण्यांत एकत्र कालवून लेप करावा. ३ दिवसांत उपशमन होईल.

### ग्रीस रोग.

ग्रीस रोग ( टांचेला जें क्षत होतें ) त्यास ह्यणतात. हा रोग गाडीचे घोड्यास उत्पन्न होतो.

हा रोग तीन जातींचा आहे. सिंपल ( साधा ), अलसरव्हेटीव ( नासुरा ) सारखा, आणि ग्रेप्स ( द्राक्षा ) प्रमाणे होतो.

कारण.—अंगावर मळ ठेविल्याने, खराब दाणा चारल्याने, सर्दीपासून, पाण्याने धुतल्यावर चांगला कोरडा न केल्यामुळे, आणि अशक्त बोडा असला तर हा रोग होतो.

सिंपलचीं लक्षणें.—पाठीमागले पाय थोडे मुजतात, लंगडूं छागे-  
ल, परंतु कामाच्या वेळेस लंगडणार नाहीं, अंगावरचे केंस उभे रा-  
हतात. अंग तेलकट होतें. व कातडें नरम होतें.

इलाज.—खाण्यांत बंदळ करावा, तीन दिवसपर्यंत पोटिस बां-  
धावें, तें मूज कमीं होईपर्यंत. आलम पावडर मुजेवर टाकावी, फि-  
रवात जावा; बरा होईल.

नासुरा सारख्या मुजेचीं लक्षणें.—मागील पायाचे गुडध्यापर्यंत  
सूज येते, फार लंगडतो, तेलासारखा पदार्थ जास्त निघतो, नासरूसा-  
रखें दिसेल.

इलाज.—ओपियम पावडर पोटीसांत घालून तें पोटिस तीन  
दिवसपर्यंत बांधावें. क्लोरेड ऑफ झिंक दोन स्क्रुपल, टिचर ओपि-  
यम २ औंस, पाणी एक वाटली, याचें मिश्रण करून दिवसांतून दहा-  
बारा वेळ लावावें. घाण येत असल्यास बारीक कोळमा दोन पौंड, खळ  
( कणकीची ) एक वाटली, भुस्सा एक पाउन्ड, बारली एक पाउन्ड,  
व ओपियम पावडर मिश्रण करून पोटीस बांधावें. एकाच पायास सूज  
आल्यास ह्याचे चौथा हिस्सा तयार करून लावावें.

त्रेप्सचीं लक्षणें—कातड्यावर द्राक्षासारखे गोळे येतात. तेला  
सारखा पदार्थ निघतो, ती जागा लाल होते, हात लावल्या बरोबर  
रक्त निघूं लागतें.

इलाज.—त्या गोळ्यास चाकूनें कांपावें, रक्त बंद होईल असा  
डाग द्यावा, कोळसा, आणि खमीर ( आववलेली कणीक ) यांचें  
पोटीस बांधावें.

जर लहान घोड्यास सूज आली तर, महा पौन्ड भुस्सा आणि गाजरें  
खाण्यास द्यावीं. अन्न पचन होणारें व मूत्र साफ होणारें औषध द्यावें.  
मिनसन एक ड्राम, व नाइट्र२ड्राम, मुंठ आणि गूळ ह्यांत गोळी करून  
द्यावें, गाजराचें पोटीस बांधावें, रपेट द्यावी. लिंबोणी, फटकी, पाप-

हस्ता, पांढरेंजिरे, अंबेहळद, गंधकाचा अर्क आठ आणे भार व सर्व औषधें तोळा तोळा घेऊन पाण्यांत उगाळून लेप करावा.

### गजचर्म.

घोडा वारंवार अंग घांसतो, अंगावर चट्टे पडतात. अंग हत्तीच्या अंगाप्रमाणे खरखरीत होतें ह्मणून त्यास गजचर्म ह्मणतात. त्यास औषध—रुईच्या मुळीची साल, कुड्याची साल, निर्गुंडीची साल, हळद, दारूहळद, कान, संचळ, व गंधवीड, हीं सर्व औषधें पावशेरप्रमाणे घेऊन वाटून गोमूत्रांत एक दिवस भिजत घालावीं. दुसरे दिवशीं घोड्याचे अंगास लावावें. ह्मणजे वरें होईल. (२) अंकोल्याची ओली मुळी पावशेर आणून कुटून बारीक करावी. मग विठ्ठे, वावंच्या, व खडशिग, प्रत्येक २ शेर आणून चूर्ण करून तिळाचें तेल पावशेर, व अंकोल्याची कुटलेली साल घालून पातालयंत्रांत घालून तेल काढावें. तेल करपूं देऊनये. हें तेल सात दिवस अंगांस चोळावें. असें लाविलें असतां गजचर्म, खरूज, खांडूक, मूत्रा, जखम, फोड व गरीचीं छिद्रे या सर्व रोगांवर गुणाकारी आहे. हळद गाईचे दुधांत कालवून पोटांत द्यावी.

### रिंगवर्म.

हा रोग चकरीसारखे चट्टे पडून होतो, यांत किडे होतात त्यांस प्यारेसाइट ह्मणतात.

कारण.—एकापासून दुसऱ्यास हा रोग उद्भवतो, किंवा त्याच्या शरीराच्या फेरफारानेही उद्भवतो. ह्याची लस दुसऱ्यास लागल्यास आठ पासून चौदा दिवसांत ही इजा होते; ह्याप्रमाणे न झाल्यास स्पर्शापासूनही इजा होत नाही.

याच्या दोन जाती आहेत. एक सुखी खरूज व एक ओली खरूज. ओर्लाचे आंत पिवळें पाणी निर्घून खरूज जास्त होते.

ओर्लाचा उपाय.—ड्ल्यू आइन्टमेन्ट लावावे, आणि पांढरा कपडा बांधून त्याजवर झूळ घालावी.

सुखीचा उपाय. श्वाबूण आणि पाणी यानें साफ धुवावें, किंवा क्यांभ्रेडिस एक औंस व व्हिनीगर आठ औंस, भिजवून चवदा रोज लावावे, लिबू चोळावें, किंवा लिबू आणि मनसर मिश्रण करून दोन दिवस लावावें, म्हणजे बरी होईल.

### लिस ( ऊ ).

उवा पडतात त्यांजवर.

इलाज.—सर्व शरीर धुवावें, किंवा तंबाखूचे पाण्यानें धुवावें, किंवा कारवालिक लोषन लावावें, सिताफळाचीं पानें, वाटून लावावीं.

घोळ्याचे पहिले केंस उपटून दुसरे आणण्याचा प्रकार.

केश पांढरे झाल्यास त्याजला उपचार—प्रथम केंस उपटून त्यावर वडाचा चीक मर्दावा. व त्यावर पारंब्यांचे तुकडे आणि खापरी घोटून बांधावी ३ दिवस सोडूनये, चौथे दिवशीं सोडून वज्रीनें घासावें. व वर लोजग्वार मर्दावा, आणि पुन्हां वडाचा चीक मर्दावा. त्यावर बिब्याचें तेल लावावें. व त्यावर बुरणुसाचा तुकडा एक दिवस बांधावा. नंतर सोडल्यावर पांढरे केंस जाताल.

कपाळावरचे, मानेवरचे व ढोळ्याच्या कोनाचे

केंस झडतात त्यावर.

ऊन पाण्यानें किंवा मुळाचे अगर गाढवाचे मुतानें कपाळ व मान धुवावीं. नंतर त्या ठिकाणीं उंदराची अथवा शहामृगाची किंवा घोळ्याची

चर्बी रून करून त्यांत नव्वद रति तिळाचें तेल, अर्धा रत्तल-तीळ व अंबर चार जव घालावें. प्रथम जैतुनाचे तेलानें धुऊन मग वर लिहिउंले जिन्नस चोष्टीचे ह्मणजे नवे केंस येतील. हनुभविक आहे.

अंगावरचे केंस निघून जातात, ते ह्मणयास उपाय.

लोणी, नीळ, फांहीं सावण, कांहीं मीठ, पांढरा काथ, व लिंबाची पांनें भाजलेलीं सर्व बारीक चूर्णाप्रमाणें करून लोण्यांत मिळवून दररोज दोनतीन वेळ केंस गेले असतील तेथें लावावें ह्मणजे केंस येतील. अनुभव आहे.

इलाज दुसरा.—खोबरे व दोन भिलोवे जाळून नीळ १ तोळा, व जंगला भाजलेला सहा मांस, या सर्वांस बारीक करून लोण्यांत मलम तयार करावें, तांब्याचे भांड्यांत ठेवून दररोज तीन वेळ लावावें.—लौकर केंस येतील, अनुभव पुष्कळ आहे.

तिसरा इलाज—बकरीचा सुलुखा, मीठ, तूप, हळद, नीळ, सर्व मिळवून मलम करावें. दररोज दोन तीन वेळ लावात जावें. केश पुष्कळ येतील. अनुभव आहे.

चौथा इलाज—केंस येत नसतील तर येण्यास. सज्जिलार बारीक करून मुळ्याचे रसांत मिळवून जेथें केंस गेले असतील तेथें लावावें. केश येतील.

पांचवा इलाज.—कांहीं कारणांनीं केश गेले असतील तर ते येण्यास उपाय. दारूपिण्याचे बाटळीचीं बुचें तीन चार ध्यावीं. नंतर तीं जाळून त्यांची राख तुपांत अगर तेलांत मिळवावी. मग केंस गेले ठिकाणीं दिवसांतून दोन तीन वेळ लावावी.

कोंबडीचे अंड्याचें तेल व मारीचा गू कांहीं बुच जाळून सर्व मिळवावें—जेथें केंस गेले असतील तेथें चोळावें—एक हप्तापर्यंत केंस येतील.

मस झाला तर खावर उपचार.

मस झाला तर चार पांच लिंबांचे रसानें त्यावर चोळावें. नंतर ताजा चुना घेऊन लिंबांचे रसांत लावावा.

सोमलखार, सितर यांचे तेलीत कालवून लावावा. कांहीं घोड्यास मस फार येतात व कांहीं घोड्यास कमी येतात. फार असल्यास शस्त्रांनीं कापावें. त्यावर सज्जिखार व कळीचा चुना ताजा, मनसीळ, सारखे घेऊन नरमूत्रांत भिजवून तीन दिवस लावावें. घोड्यास खाजवूं देऊं नये.

गूळ मसावर लावावा. त्याजवर लोखंड तापवून डाग द्यावा.

मस वस्त्रांनीं छेडून टाकावें. आणि त्यावर नरविष्टा सात दिवस लावावी. डोळ्यावर मस होतात त्यास उपचार—सज्जिखार, शहाजिरे, हळद, मुहागी, व चुना ताजा, सारखें घेऊन वारीक करून लिंबांचे रसांत मसावर चोळून लावावा. असें कांहीं दिवस पावेतो करावें.

घोड्याची लीद ताजी शिजवून कळीचा चुना त्यांत भिजवावा, आणि लिंबांचा रस घालून मसावर सात दिवसपर्यंत लावावा.

सोमल, सज्जिखार, साबूण, खडीसाखर, व दाते, हे सारखे घेऊन लिंबांचे रसांत घालून दोन दिवस ठेवावे. नंतर दोन दिवसपर्यंत मसावर लावावे. खावयास भात दह्यांत घालून द्यावा. सज्जिखार, साबूण, कुड्याचा गू पांढरा घेऊन, मस छेडून त्यावर लावावा. तीन दिवसपर्यंत असें करावें.

घोड्याचे सर्व अंगावर मस होतात. त्याजला जसे माणसाचे अंगावर मस होतात, त्याप्रमाणें घोड्याचे अंगावर लहान मोठे होतात. ते पोटाखाली व डोळ्याखाली कोपऱ्यावर व लिंगावर व गुदद्वारावर व कांहीं सर्व शरीरावर होतात. त्यामुळे सर्व शरीर

काळें होतें. त्याजला घोड्याचें तोंड बंद करून त्या मसावर सज्जिखाराची पूड करून लावावी.

कळीचा चुना व गूळ एकत्र करून मसावर लावावें. ह्मणजे मस नाहीसे होतील.

सज्जिखार व कळीचा चुना हे दोन्ही सारखे वजन घेऊन एकत्र करून मसावर लावावे.

जैचपल, शेतर्ज्य, मिरच्या, समलतीव, व अबलूस हे जिन्नस प्रत्येक नऊ मासे घेऊन गाईचे गोमूत्रांत एकत्र करून लावावें.

शरसफ, नागरमोथे, व पवार, हे प्रत्येक सहा मासे घेऊन माणसाचे मूत्रांत एकत्र करून त्या मसावर चोळून लावावें. एक आठवडा हा दवा करावा. आणि सितुराचें तेल पावशेर, लिंबाचा रस पक्का एक शेर, व वीस मासे गोखरू हें सर्व बारीक करून एकत्र करावें व घोड्यास पाजावें.

हिराकस, काळेदाणे ( कळोंजी ), शेतर्ज्यची साल, व लिंबाची पाने वाळलेली, ह्या सर्वांचें चूर्ण करून मसावर बांधावें.

निळा तोता ( मोरचूद ), फटकडी, हिराकस, हें प्रत्येक ६ सहा मासे घेऊन बारीक करावें. व रुईचे लांकडाचेंही चूर्ण करावें, एकंदर चान्ही जिनसांचें चूर्ण लिंबाचे रसांत भिजवून त्यांत कळीचा चुना घालून कालवावा. आणि मसावर ४ किंवा ९ दिवसपर्यंत लावावें.

हालिला, आकड्याचें ( ह्मणजे रुईचें ) बीज जंजबीज, बावची, दगडी मीठ, व शहतरा, एकून सर्व जिन्नस १९ मासे घेऊन, माणसाचे मुतांत एकत्र करून पाजावें.

### पादरोग—रसुलीवर उपचार.

अंबेहळद पावशेर, सज्जिखार छटाक, दीडपाव रेतो, व गूळ पावशेर,

सर्वे बारीक करून गुळांत शिजवून कपड्यांत बांधून रसुलीवर, बांधावें. नंतर दुसरे दिवशीं बरे झालें तर पुढे बांधू नये. बरे न होईल तर सहा दिवसपर्यंत असें करावें.

पायांत रसुली झाली तर त्यास उग्राय.—कुटकी छटाक लहान घोड्यास, मोठ्यास अक्षपथ, बाजरीचे पिठांत ७ सात दिवसांपासून १५ दिवस पावेतो घावी.

शेवग्याचे झाडाचा डिक तीन तोळे, सुहागीतेळिया एक तोळा, मीठ तोळा एक, फटकी तोळा एक, काळें मिर्चे तोळा एक, व लवंग ६ सहा मासे, हे सर्व जिन्नस बारीक करून, शेवग्याचे रसांत १४ चौदा गोळ्या कराव्या अगर कोरफडाचे रसांत पाहिजे तर गोळ्या कराव्या. व दाण्याचे अगोदर एक व नंतर एक अशा दोन्ही गोळ्या सकाळीं देत जाणें.

जेपाळ पाण्यांत वाटून लावावें. दुसरे दिवशीं अंबेहळद तुपांत लावावी.

सैंदणीची साल पाण्यांत भिजवून त्याची पट्टी तीन दिवस लावावी.

रसुली हा रोग—हाडावर हातो, व गुडव्यापासून पुढचे पायास व मागचे पायास खुरापयंत होतो, व हे फोड गरापेक्षां मोठे असतात, आणि यापासून पिवळें पाणी निघत नाही. हे मऊ असतात. यास डाग देतात. नंतर त्याजवर साखर टाकतात. याप्रमाणें तीन दिवस करावें.

सज्जिखार, जवखार, बेलाची साल, व खजुराची साल, जांबळीची साल, कबुतराची विष्टा आणि आघाडा. अगोदर साली जाळाव्या नंतर त्यांत आघाडा व कबुतराची विष्टा मिश्रण करावी. व चुठीवर ठेवून कढवावें. आणि तें एक दिवस तेंसच ठेवून जेथें रसुली झाली असेल तेथें लावावें. त्यांत कळीचा चुना मिसळून त्या जागेवरचे केंस काढून लावावें.



घोऽ्याचे पायावर गांठी होतात त्यास औषध—मनगटाचा भोंवरा थोडा शस्त्रानें चिरून, त्यांत षिब्याचें तेल मरावें. आणि गीवरीनें शेकावें. ( २ ) शाळू जोंधळ्याचा वाळलेला पाचोळा कुटून माणसाचे मुतांत शिजवून, तो मनगटावर त्रिरगुटांनीं बांधावा. ( ३ ) घोऽ्याची वाळलेली लीद व हरभरे एकत्र करून मनगटावर चिरगुटांनीं बांधावें. वरचेवर पाणी शिपीत जावें. असें एक दिवस करावें.

बैदा—पुढल्या पायाचें मनगट मुजतें आणि गांठीप्रमाणें दिसतें. त्यास बैदा ह्मणतात, त्यावर उपचार—प्रथम फांसण्या टाकून रक्तमोक्ष करावा. मग सज्जिखाराचें चूर्ण करून तें घोऽ्याच्या रसांत कालवून वर लावावें आणि त्यावर पिंपळाचें पान बांधावें. नंतर शेळीचें मूत्र व नरमूत्र एकत्र करून वर लावावें. असें एक सप्तक करावें. ( २ ) शिळजित लिंबाचे रसांत वाटावें. फांसणी टाकून जिरवावें. असें तीन दिवस करावें, वर लोहगळाची साल पाण्यांत वाटून वडी करून वर ३ दिवस बांधावी. सोडूं नये.

गीर्द पाषाणास औषध—गोडे तीळ, मोहरी, लसूण, प्रत्येक पावशेर प्रमाणें घेऊन निरनिराळे कुटून वारीक करावें. एकत्र करून पायास बांधावें. तीन दिवस सोडूं नये व पाणी लागूं देऊं नये. सुरपें लाल करून भोंवईस चोंचे द्यावे. अंडी बाहेर येतील.

चक्रावळ—पायाच्या तळावरचा मेंदा फुटतो. कठिण होतो आणि चेपला असतां दुग्गतो. चालनांना कुंथतो, त्यास चक्रावळ ह्मणतात, त्यास औषध—लोखंडतापवून त्याणें डाग द्यावा, आणि त्यावर गंधक, शिसें, व नवसागर ठेवून पुन्हा शोक द्यावा. असा क्रम एक दिवस करून मग नरमूत्रांत रात्र कालवून वर लावावी. ( २ ) अगोदर गोर्णाचें ताटुक बांधावें. त्यावर मुतावें नंतर मोरचूद, जंगला, पारा, हें प्रत्येक एकेक तोळा घेऊन लिंबाच्या रसांत खलून तीन दिवस लेप करावा. व त्यानवर घोंगड्याचें फडके गुंडाळावें. पांच

दिवसांत मांस झडून भोकें पडतील. नंतर गाईचें लोणी व चिचोऱ्याचें झाड जाळून त्याची राख चिचोऱ्याचे रसांत कालवून त्याचा चक्रावळीवर लेप करावा. व कोरफड चिरून ऊन करून त्यानें शेकावें. व कोरफडीचा लेप द्यावा. पांच दिवसांत उपशमन होईल. खरूज, गर, गजचर्म या रोगांकरितां हे औषध आहे. करंज्याचा पाला, जोंधळ्यांमे ताटाचा मगज वाळवून त्याची कब्जलीं बरींवर घेऊन, एकत्र करून गाईचे मुतांत खल करून तीन दिवस लेप करावा.

मौळू रोग—चारी पायांचा मेंदा फुटतो. किंवा दोन पायांचा फुटतो, अथवा मनगट फुटते. ईसब होऊन कंड फार येते. आणि कंड फार येऊं लागल्यामुळें दांतांनी त्या ठिकाणीं चावतो. त्यास मौळू, इसब, अगर विसप ह्मणतात. ह्यास उपचार—सोमल, गंधक, पारा, व तिळाचें तेल, हीं प्रत्येक १ टांक घेऊन रुईचीं पिकले-ळीं पानें शेकून त्याचा रस अर्धाशेर काढावा. आणि ह्या रसांत हीं सर्व औषधें बारीक कुटून घालावीं. ह्यांत तेडही मिसळावें आणि हें सर्व ऊन करून पायावर लावावें. असें दोन दिवस करावें. मग ओंवा व रिमणीचीं फळें पाण्याशीं वाटून त्याचा रस दोन शेर काढावा. ह्या रसांत २ दोन शेर गोमूत्र घालून त्यानें पाय धुवावा. नंतर पुनः वर सांगितलेलें औषध लावावें. आणि पोटांत बाभळीच्या शेंगा ३ शेर कुटून नित्य चारीत जाव्या. ( २ ) गोंदना चार टांक घेऊन त्याचें वस्त्रगाळ चूर्ण करून तें दोन शेर तेलान्त घालून कढवावें. आणि तें तेल पायास लावात जावें. ( ३ ) शिरस करंज्याचें बीं, अस्कंद, चित्रक, सैधव, कांच संचळ, चिरईत, व नाव्याचें बीं, हीं सर्व औषधें प्रत्येकी ३-३॥ टांक घेऊन त्याचें वस्त्रगाळ चूर्ण करावें. आणि गोमूत्र दोन शेर व दूध २ शेर एकत्र करून त्यांत हें चूर्ण घालून तें सर्व चोपडया मडक्यांत घालून तीन दिवस उकिरड्यांत पुरून ठेवावें. ह्मणजे औषध चांगलें

आंबेल. नंतर काढून पायास लावावें. सात दिवस लाविलें असतां इसब जाईल. व हें औषध खरजेस लाविलें असतां खरून जाईल.

तांदुराधतुरा—सा होतो की, घोड्याचे दोन्ही पाय सुजून मोठे घट्ट, नारळाप्रमाणें होतात. त्यास उपचार—बिबे २ शेर, सरसून ह्मणजे राईसारखें ह्मणजे मोहरीप्रमाणें असतें तें २ शेर, करंज्याचे बीं २ शेर, व बावची २ शेर, हे सर्व जिन्नस बरोबर घेऊन. एके ठिकाणीं करून पाताळयंत्रानें तेल काढावें व शिशामध्ये घालून ठेवावें. यांतीळ राहिलेले दोन टांक, व आवळ्या गंधक एक टांक, पूड करून त्या तेलांत कालवून घोड्याचे पायावर लेप करावा. दुसरे दिवशीं लिंबाच्या रसानें धुऊन टाकावें. पुन्हा सदरप्रमाणें गंधक व तेल एके ठिकाणीं एकत्र करून पायावर लेप करावा. चार दिवसपर्यंत बांधावा. याप्रमाणें करित असावें. ह्मणजे पाय तडकून तुकडे तुकडे होतात. चार दिवस गुदरल्यावर नऊ टांक गंधक घालून तेल लावावें. जर हेंच तेल जखमावर व सगळे फोडाला लाविलें तर बरें होईल.

गाठूर किंवा टाचरू यास औषधें—बिबवे, करड्या, व बावच्या, हीं प्रत्येक दोनशेर घेऊन, पाताळयंत्रांत घालून त्याचें तेल काढावें. हें तेल चोपड्या भांड्यांत घालून ठेवावें. मग गंधक १ टांक, व हें तेल २ टांक, एकत्र खलून गाठूरावर लावावें. आणि वर चिरगुट बांधावें. दुसरे दिवशीं गाठूर लिंबाच्या रसानें धुवावें. असा क्रम सात दिवस करावा. मग दोन सप्तकेपर्यंत हेंच तेल वर लावावें ह्मणजे गाठूर बरा होईल.

### अवठाण.

घोडे बांधण्याची जागा उंच नीच असल्यामुळें व त्यावर फार फिरल्यामुळें त्याचे अंगावर गांठी होतात. त्यास उपाय—तिळाचें तेल सर्व अंगास चोळावें नंतर टाकळीच्या पाण्यानें चांगला शेक

द्यावा. असें तीन दिवस करावें. मांसव्याधि-अंगास गांठी उत्पन्न होतात व मांस मोठें होतें. कंडू सुटतो. त्यास औषध-पळसाचे लांकडाची राख, चिंचेच्या टरफलाची राख, ओघाज्याचे लांकडाची राख, आणि शिपा जाळून त्याचा घुना हें सर्व समभाग करून पाण्यांत कालवून त्याची लेप करावा. गांठी ३ दिवसांत बऱ्या होतील.

### वेरहडीबिषयी.

वेरहडी यास मराठींत हज्यावर्ण ह्मणतात. त्याची लक्षणे—घोघ्याचे मुभासभोंवतीं किंवा मांड्याचे खाली लिंबा येवढे फोड येतात. त्यास इलाज.—

नस्तर ( एक राख आहे ) त्यानें त्याजवरचे केंस काढावे. व त्याचे रक्त काढून टाकावें. नंतर त्याजवर रुईचा चीक व शेराचा चीक व तीनधारी निवडुंगाचा चीक हीं तिन्हीं एकत्र करून लावावी. परंतु शेंदेलोण, कांहीं जंगला, हळद व कांहीं खडीसाखर हीं सर्व बारीक करून शेराच्या साली घालून शिजवावें. व हड्यावर्णावर तीन दिवसपर्यंत लावावें. तीन दिवसांनीं दुसरी पट्टी त्याजवर मजबूत बांधावी. नंतर सांगितले मलमा पैकी कोणतेही मलम लावावें. अनुभव आहे.

उपाय २ रा. नस्तरानें केंस कांपून फोडाचें रक्त काढावें. आणि त्याजवर बकरीचे गुददे व कांहीं हळद आणि जंगला हीं सर्व एकत्र करून तीन दिवस बांधावी. अनुभवशिर आहे.

तिसरा उपाय: वस्तन्यानें केंस काढून मग खजुरांतील बिया काढून टाकून त्या खजुरांत अफू दोन मासे, कांहीं हिंग, कांहीं शेंदूर व शेराचा चीक हें सर्व भरून त्या खजुरास गव्हाचा आटा लावावा व विस्तवावर शिजवावा. नंतर तो मानल्यावर

त्याचें श्पीठ काढून त्यापैकी कांहीं हज्यावर्णावर गरम गरम तीन दिवस तीन वेळ बांधावें.

मेण तोळे २ दोन, भिलवे पंधरा, जुना कापूस एक तोळा, गूळ छटाक, बोळ २ दोन ताळे, अंबेहळद एक तोळा, अजवान १ एक तोळा, हें सर्व बारीक मेणाप्रमाणे करावें. नंतर त्याच्या दोन पोतंज्या कराव्या. विस्तवावर शेकावें. सात दिवसपर्यंत एक पोतंजी थंड झाली कीं, दुसरी घेऊन शेकावें. याप्रमाणे करावें.

जखम झाल्यावर सदरी लिहिल्याप्रमाणे कोणतेही एक मलम करून त्याजवर चिकटवावें.

गंधा बेरूजा व ऊद निर्मळ हे बारीक करून तांब्याचे भांड्यांत शिजवावे. कपड्यावर लावून बेरहड्डीवर तीन दिवसपर्यंत बांधावें. त्यावर आणखी कपडा बांधावा. तीन दिवसानंतर बरे जाहलें तर बरे; नाहीतर दुसरी पट्टी करावी. अनुभव आहे. विस्तवानें शेकीत जावें.

उडीद, व अजवान, दोन्ही दळून बारीक करावें आणि त्याची भाकरी लाल करावी. व ती हड्यावर्णावर बांधावी. हा इलाज चांगला आहे.

इलाज २ रा. बच, अंबेहळद, तीळ, एरंडीचे बीं. गोवर्धन, नवसागर हीं सर्व बारीक करून एरंडीचे तेल्यांत भाजावीं. नवसागर निराळा बारीक करून भाजून त्यांत टाकावा. मग त्याची भाकरी करून हड्डीवर तीन दिवस पर्यंत बांधावी. अनुभव आहे.

रुईचे झाडाचा चीक चार पैसेभार व कणिक चार तोळे, एकत्र करावीं. त्यांत एक मासा टाकणखार बारीक करून टाकावा. आणि त्याची भाकरी करावी. नंतर बेरहड्डीवरचे केंस काढून त्यावर बांधावी. ती तीन दिवसानंतर काढावी. याप्रमाणे तीन वेळ नऊ दिवस करावें. बेरहाड्डीवर जखम होऊन पाणी निघत असलें तर मलम करावें.

ते बच एक टांक, पांढरा काथ एक टांक, पांढरें मेण एक टांक, राळ एक टांक, रोठी सुपारी एक टांक, कपिला एक टांक, कापूर एक टांक, जंगला तीन मासे आणि राईचे तेल किंवा शिरसाचे तेल अर्धा शेर. पूर्वी तेल ऊन करावें नंतर सर्व जिन्नस बारीक करून त्यांत घालावे. सुपारी प्रथम भाजून बारीक करावी. कपिला व तेल एकत्र करावें. नंतर मेण व दुसरे जिन्नस टाकून शिजवावें. ह्मणजे मलम होईल. हड्डिवर लावावें. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज—कणीक चार पेसैभार त्यांत पाणी घालून दोन माकरी बेरहड्डी असेल तेवढ्या आकाराच्या कराव्या. नंतर बारीक मीठ घेऊन दोन्ही माकरीचे दरम्यान ठेवून शिजवाव्या. एक एक माकरी गरम गरम बेरहाड्डीवर बांधावी. बेरहाड्डीवरचे केंस काढून मिठामुद्धां माकरी मजबूत बांधावी. तीन दिवसांनंतर काढावी. बरें न झालें तर आणखी तीन दिवस पट्टी करावी. हें औषध मिर बुराणोद्दिन यांणी केलेलें आहे. जखम हड्डीवर झाली असेल तर मलम लावावें. बाभळीची साल फार बारीक करून ती व पांढरा-काथ, संगजिरे, व मुरदाडशिग, हीं सर्व बारीक करून ती मुकणी त्यावर चार पांच वेळ लावावी. अनुभव आहे.

तिसरा इलाज—उंटाची फासोळी विन्तवावर गरम करून त्यांणी हड्डीवर दिवसांतून दोन वेळ शेकावें. कांहीं दिवसांनी बरें होईल.

चौथा इलाज.—उंटाचे केंसांचा नमदा मनुष्याचे मुत्रांत भिजवून त्यावर बांधावा. तीन दिवस बांधल्यावर मूत वरचेवर त्यावर शिपडीत जावें. हेंही चांगलें आहे.

हाडावरचे केंस काढावे. शेंदळेण, वच, वळमूण या सर्वांस लिंबाचे रसांत बारीक करावें. व त्याचा बेरहड्डीवर लेप करावा. एरंडीची पाने आणून शेकून त्याजवर तीन दिवसपर्यंत बांधावी. अनुभव आहे.

खारीक व कोडखार बारीक करून ठेवावें. खारीक कपड्याने क-

पडबंद करून ती बाभळीचे कोळशांत भाजावी. दोन तास ठेवून नंतर बारीक चिरून त्यांत कांडेखार घालावा. तें बारीक करून तीन दिवस बेरहडीवर बांधावें. रोज नवा नवा बांधावा. अनुभव आहे.

कळीचा चुना एक पैसाभार, व पापडखीर अर्धा पैसेभार, दोन्ही एकत्र करून गोळी करावी. हडीवरचे केंस काढून गोळी कपड्यांत घालून हडीवर बांधावी. त्यावर राहून राहून पाणी टाकीत जावें. अनुभव आहे. खारीक सर्वरात्र पाण्यांत ठेवावी. नंतर काढून विस्तवावर गरम करावी. नंतर काढून ती गरम असतांनाच बारीक करून हडीवरचे केंस काढून बांधावी. तीन दिवस तीन पट्या कराव्या.

भाग तीन मासे, उडदाचें पीठ दोन दोन टांक, त्याची भाकरी करावी. त्याचा एक भाग गरम करून हडीवर बांधावा.

दुसरा इलाज—हर एक प्रकारचे बेरहडीवर इलाज, शिगरुफ, जंगला, कपिला, रुईचा चीक, व शेराच्या पिवळ्या कांड्या एकत्र करून लेप करावा.

इलाज ३ रा.—हडीवरचे केंस काढावे. त्यावर शेराचा चीक लावावा व कांहीं रुईचा चीक व कांहीं खडीसाखर हें सर्व एकत्र करून हडीवर लेप करावा. बोटांनी चोळावें, नंतर लेप करावा. उंटाचें हाड आणून बेरहडी येवढें कांपून त्यावर दूध व खडीसाखर घालून गरम करून बेरहडीवर बांधावें. तीन तासांनंतर सोडावें. बरी झाली तर बरें; नाही तर एक दिवसपर्यंत ठेवावें. हा अनुभव आहे. महंमद सौदागर विलायती याचे बुकांतला हा अनुभविक उपाय आहे.

### नेवरपाय किंवा हस्तेकाम.

एक पाय दुसरे पायावर घांसतो, त्यापामून चालतेवेळेस जखम होते.

त्यावरं इलाज.—मळम करूं नये. बेरहडीप्रमाणेंच त्या जागेवर मांस वाढतें त्यावर बेरहडीप्रमाणें करावें.

हाडावरचें मांस वाढतें तें हाताचे कलाव्यधि जागीं. त्यावर इलाज.—बेरहडीवरचा क्वावा व ग्युप्रमाणें ० ० ० डाग द्यावा. या रोगास शालिहोत्री ग्नवच्छय्या ह्मणतात.

दुसरा प्रकार अरुज.—घोड्याचे हाताचेच पायांचे सांधीवर फोड गरमीमुळे होतात. त्यांतून रक्त पिवळें वाहतें व फोडावरचे कातड्याचा रंग काळ्या मातीप्रमाणें काळा असतो. शालिहोत्री लोक यास इसव असें ह्मणतात, त्यास उपाय.—प्रथम त्या फोडास चि-रून त्यास गरम पाण्यानें धुवावें. नंतर मुग्दाडसिंग व गूळ मिश्र करून त्यांत शिरका घालून तीन हिस्से मळम करून लावावें.

दुसरा इलाज.—मुग्दाडसिंग कुटून बारीक करावें. व तें दुधांत खमिर करून नंतर कपड्यास लावून त्याची पट्टी ईसचावर बांधावें.

आणखी इलाज.—गेरू व मानूफळ हीं दोन्ही बराबर घेऊन शिरक्यांत खमिर करून तें ईसचावर बांधावें.

काळे भिळावे बारीक करून त्याचें तेल इमचावर लावावें.

घोड्याचे समोरचे किंवा मागले पाय मुरगळतात. त्यापामून तो लंगडतो त्यास इलाज.—

एरंड्याचें तेल, अंबेहळद, मैदालकडी, व मीठ. प्रथम ते पाय तेलानें चोळून काढावे. नंतर हीं औषधे बारीक करून कपड्यांत घालून त्याची पट्टी दोरीनें मनबूत बांधावी.

दुसरा इ.—कांहीं अंबेहळद, कांहीं मीठ व वांगीं. प्रथम वांगीं भाजून तीं कपड्यांत घालावीं. नंतर हळद व मीठ हें बारीक करून त्या वांग्यावर घालावें. तीन किंवा चार दिवस अनुक्रमें हा इलाज करावा. परंतु तीं पट्टी गरम गरम बांधावी. अगदीं अनुभव आहे.

तिसरा इ.—भाजली मैदालकडी दोन पैसेभार, गेरू छटाक, व लसूण



छटाक० हीं तिन्ही लिवाचे रसांत खलावीं. जेथें घोड्यास दुःखं झालें असेल तेथें लेप करावा व जरा शेकावें. चवथे दिवशीं गरम पाण्यानें धुवावें. अनुभविक आहे.

चवथा इलाज—चिचेचीं पात्रें एकशेर, तरवडाचीं पानें एकशेर, व कांहीं मीठ हीं तिन्हीं शिजवून ज्या पायफनें घोडा लंगडत असेल त्या ठिकाणीं तीन दिवस बांधावीं.

पांचवा इलाज—कांहीं शिरस व कांहीं एरंडेल व कांहीं शेंदेलोण, अंबेहळद एक पैसाभार, मैदालकडी तितकीच, ह्या सर्वास बारीक करून शिजवून गरम गरम कपड्यावर घालून लेप करावा. व शेकावें आणि जर घोड्याचें हाड तुटलें असेल तर ती पट्टी जोरानें बांधावी.

इलाज सहावा.—माहाळुगाचीं पानें दोन मोठीं घेऊन हळद एक पैसाभार, व कांहीं शेंदेलोण ह्या तिन्हींस मनुष्याचे मुतांत गरम करावें. पहिल्यानें शेकावें व मग बांधावें.

सातवा इलाज.—राई बारीक कुटून त्यांत शिरका घालावा व थोडें पाणी घालून जेथें इजा झाली असेल तेथें मालिस ( चोळणें ) करावें. मग त्याचा लेप करावा.

घोड्यास कोठेंही दर्द झाली असेल ह्मणजे काठी मारल्यामुळें किंवा पायास अथवा सर्व शरीरास इजा होते त्यास चोपड ह्मणतात, त्यास इलाज.—

मेंढीचें दूध शेरभर, एक भोपळा,—जेवढा मोठा तेवढा चांगला, जर मोठा न मिळेल तर लहान लहान दोन,—त्वांतील सर्व बिया भोपळा न फोडतां फक्त डेंख कांपून काढून टाकाव्या, व बेलफळासारखें पोंखरून तयार करावें. नंतर जो मगज बिया खेराज निवाला तो सर्व व दूध एकत्र करावें. मग तें त्या भोपळ्यांत घालून त्याचे तोंडाम गव्हाचें पीठ लावावें, किंवा चिकणमातीचा लेप करावा. नंतर तो भोपळा घोड्याचे लिदींत सात दिवस पुरून

टेवावा. घोड्यास भगोदर जो लेप बांधला असेल तो काढून टाकून नंतर शेंदेलोण सहा पैसेभार व हाळद भाजून दोन्ही बारीक करावी. नंतर त्या भोपळ्यांतील दुधापैकी तिसरा हिस्सा घेऊन त्या दुधांत शेंदेलोण व हाळद नारपैसेभार घालावी. नंतर याचप्रमाणे तीन दिवस, चोपड, व दर्द किंवा दरदेचे फोड ह्या दोन्ही रोगांवर लाऊन मग दोनप्रहरी उन्हांत बांधावे. नंतर घोड्यास ऊन पाण्याने धुवून टाकावे.

घोडा मुरगळतो त्यावर उपचार — बकरीच्या लेंड्या आणून मग या एके भाज्यांत घालून शिजवाव्या. त्या अशा की, सर्व मूत्र आटून जाईल. नंतर उतरून त्या लेंड्या एके कपड्यावर टाकाव्या. नंतर जेथे दर्द किंवा फोड किंवा मुरगळलेली जागा असेल त्या ठिकाणी बांधावे व दोरीने अवळावे, याप्रमाणे चार दिवस किंवा पांच दिवस करावे.

लक्ष्या ह्यणजे मांसाचा तुकडा लिंबासारखा होतो. तो बहुत करून घोड्याचे मुंबाचे तोंडाचे किनाऱ्यावर होतो. कधी कधी दोन्ही किनाऱ्यांवर होतो. त्यापासून घोड्यास दर्द होतो. व तीथील मास कठिण होते. त्यावर इलाज.

त्या मांसास शेकून नरम करावे. नंतर त्यामधील पू काढून टाकून सांगितलेले मलमापैकी एक मलम लावावे. किंवा त्या मांसावर त्रिमरविंदा बांधावा, ह्यणजे तो मऊ होतो, किंवा हे मलम करावे. हुकराची चरबी घेऊन साफ करावी. आणि तिनकेंच जैतुनाचे तेळ घालावे. व मुरदाडशिग आणि फटकी ही दोन्ही समभाग घेऊन छानून कुटावी. व हुकराचे चर्बीत घालून खजुराचे लांकडांने ढवळून शिजवावे. व त्यावर लावावे.

तिसरे मलम.— मुरदाडशिग, सनोवराचे झाडाचा गोंद, व ही समभाग घेऊन व जावशिर सात टांक, मरमुकी, व जंगला चवथा हिस्सा

घेऊन.कुटावें, व छानून त्यास जैतुनाचे तेलांत घालून खलून लावावें.

इलाज.—मेथी, आळसा, (जवस) व मुरदाडशिग हीं तिन्हीं बारीक करून शिजकावीं. वरचेवर हालवावें. तयार झाल्यावर लावावें.

इलाज.—तरसाची व घोरपडीची जीभ व त्यांच्या नाकाचें हाड व कुलिंजन, नरगिरी, सोहागी, तिळाचें तेल, व भडकतेल, तयार करून नागवेलीचे पानावर चिकटवून दररोज ४।९ दिवस बांधावें. अनुभविक आहे.

घोड्याचे सुंभाजवळ फोड येतात व त्यांतून पू, रक्त व पिंथळें पाणि वाहूं लागतें. अगोदर त्यास कांपून सर्व पू वगैरे काढून टाकावा व त्याजवर कंगव्यासारखा डाग द्यावा. मग त्याजवर जवखार, व सज्जिखार, हीं दोन्ही बगेवर घेऊन त्यांत चिंच मिळवून त्याचा लेप करावा, व त्याचेवर अंबरवेल—सेराचे झाडावर तिचा वेल असतो ती—आणून गरम करून बांधावी. अनुभविक आहे.

इलाज २रा—दगडी मीठ अर्धाटांक, अजवान तीन टांक, लसूण सुकलेला अर्धा टांक, अद्रक (आलें) अर्धा टांक वावडिंग अर्धाटांक, व गूळ बारा टांक, हें सर्व एकत्र करून खाण्यास सात दिवस पर्यंत द्यावें. अनुभविक आहे.

इलाज ३रा—वर लिहिल्याप्रमाणें डाग देऊन त्याजवर लेप करावा; तो येणेंप्रमाणें—राई एक तोळा, सवागी एक तोळा, व लसूण तोळा १, हीं सर्व एकत्र करून बारीक करावीं. व नरम करून त्यावर लेप करावा.

दुसरा प्रकार.—कुतुळा किंवा गिर्दपाषण ह्मणजे सुंभाजवळ फोड होतात, त्यांतून पू वाहातो. ते फोड चिरलेले असतात. त्यावर लेप करावा.

बकरीची चर्भा घेऊन नुम्ती किंवा शिरक्यात लावावी. अरणा ह्या औषधांत शिरका घालून लावावें. वस्तन्यानें केस काढून मुरदाडशिग दर्दावर भरावें. किंवा हळद, व मुरदाडशिग हीं दोन्ही बारीक करून लाल मेणांत घालून पातळ करून लावावीं.

चक्रावळ हणून सुंभाजवळ होतें. हें फार वाईट दर्द आहे, इलाज घालत नाही. परंतु कांहीं औषध करितात. ते फोड वस्त्यानें चिरून पू वगैरे काढून गरम पाण्यानें धुऊन खाण्याचें मीठ, व मोहाचे झाडाची साल या दोन्हींत मनुष्याचें किंवा बकरीचें मूत्र घालून शिजवावें. शिजल्यावर बांधावें.

कुसरा इलाज.—भिलाव्यांचें तेल त्याजवरी लावावें. अनुभव आहे.

तिसरा इलाज.—सुंभावर किंवा हातापायांवर फोड झाले तर गुडदाप्रमाणें सुकलेले मोठे फोड होतात, त्यास.—चित्रक तीन टांक, पांढरा गूळ दोन टांक, सज्जिखार दोन टांक, नवसागर एक टांक, व जेपाळ आठ टांक, हीं सर्व निरनिराळीं कूटून बारीक करावीं. व दोन तास तसेंच राहूं द्यावें. नंतर तिळाचें तेल घेऊन दहा भिलावे दोन दोन तुकडे करून शिजवावे. आणि थंड झाल्यावर मग कांब्या शेंदूर एक टांक बारीक करून त्या तिळाचे तेलांत घालावा. पहिल्यानें भिलावा घालावा व मग दुसऱ्या जिनसा घालाव्या. तीन दिवस नुस्तें ठेवून चक्रावळीवरील केंस काढून सदर्हू औषध वर लावावें व विस्तवानें शेकावें. तीन दिवस असें करावें. फार अनुभव आहे.

चौथा इलाज.—गोणपाटाचा तुकडा घेऊन मनुष्याचे मूत्रांत भिजवून त्यावर बांधावा. वरचेवर नरमूत्र त्यावर तीन दिवसपर्यंत शिंपडावें. सज्जिखार एक टांक व जंगला एक टांक, हे दोन्हीं लिंबाचे रसांत भिजवून त्याचा लेप करावा. त्यावर पळसाचीं पानें बांधावीं.

पांचवा इलाज.—तेल्यामुवागी भाजलेली एक टांक, व निंबाचीं पानें किंवा विज्याचीं पानें यांत ती मुवागी दररोज एक टांक खाण्यास द्यावी.

सहावा इलाज.—पांढऱ्या कण्हेरीचे झाडाच्या मुळ्या, त्यावर मनुष्याची सावली न पडतां काढाव्या. त्या मुळ्यांवरची साल घेऊन

ती स्रवलीत सुकवावी. नंतर बारीक करून तिळाचे तेलांत खलून चक्रावळीवर तीन दिवस बांधावी. तीन दिवसांत बरे झाले तर ठीक, नाही तर पुन्हां तेंच औषध लावावें. अनुभविक आहे.

पुढील पायास चक्रावळ होई त्यावर उपाय.—प्रथम फोडास वस्त्याने कांपावें व त्यांतून पू वगैरे काढून टाकावा. तीन जेपाळाच्या बिया, व तिळाचे तेल एकत्र करून जखमेवर लावावें. नंतर फटकीची पूड त्यावर तीन दिवसपर्यंत बांधावी. व त्यावर विज्याची पाने तीन दिवस बांधावीं. चवथे दिवशी काढून एक पैसाभार राळ, जंगला तीन मासे, व तिळाचे तेल दोन पैसाभार. राळ व जंगला बारीक करून तिळाचे तेलांत कढवावा. नंतर थंड पाण्यांत दोन वेळ धुऊन रुई व शेराचा चीक घालून हें मलम दर्दावर ऊन करून सात दिवस लावावें. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—जंगला दीड मासा, फटकी तीन मासे, मुवागी दीड मासा भाजलेली, व गुग्गुळतीन मासे, हीं सर्व लिंबाचे रसांत खलून शिजवावीं. आणि लेप करावा, व विस्तवांन शोक करावा. किंवा विज्याची पाने बांधावीं. फार अनुभव आहे.

तिसरा इलाज.—चक्रावळ फार दिवसाची असेल तर डाग द्यावा. नंतर छिन्नून काढावें व त्यावर सावूण चोळावा. अनुभव आहे.

चोथा इलाज.—चक्रावळ छिणावी ( कांपावी ) नंतर कौरफड व खाण्याचे मीट बारीक करून दोन्ही गरम गरम फोडावर बांधावें. तीन दिवसांनी सोडावें. बरे झाले तर ठीक; नाही तर पुन्हां तसेच करावें. त्यांनीही बरे न झाले तर डाग द्यावा.

तिसरा प्रकार.—गळ्या, हा सुभाचे आंत मासाचा मोड येतो. त्यापासून घाण येते, त्याला धुवावें, त्यांतून पू वगैरे काढावा. मग कण्हेरीची पाने, राई, लसूण, केशर, हीं सर्व बराबर घेऊन

बकन्याचे चर्बीत मिळवून वर बांधावें. भोकें पडतात त्यास जितून तेल व अस्कंद लावावें.

सुंभाचे आंत पुतळीचेवर छिद्र पडतें, त्यांतून पूर रक्त निघून घाण येते व पिवळें पाणी निघतें, त्यावर सज्जिखार भाजलेला, फटकी भाजलेली, जंगला भाजलेला, चुना ताजा कळीचा, कोरडा, गुडगुडीचा मैल, भिलवे भाजलेले दहा, काथ पांढरा सफेत, काळेंजिरें, सुपारी, मुरदाडशिग, शेंदूर, डिकेमाली, हीं सर्व बारीक करून एकत्र करावीं. त्यांत कांहीं राळ व मेण घालून त्याचा गोळा करून छिद्रांत भरावा. त्यावर गोणताट मजवून बांधावें. कांहीं दिवसांनीं बरें होईल. हें ईमाम सौदागर याणें केळें असे.

इलाज.—रक्त काढावें, व सुंभ कापावे. नंतर जंगला अर्धटांक व अर्धटांक हरताळ दोन्ही बारीक करून एकत्र करावें. आणि सुंभांवर ह्मणजे सुंभाचे बाहुलीवर लावावें. व बकरीचा चमडा बांधावा. दोन हत्प्यांत बरें होईल. पुराणी असेल तर एक महिनाभर करावें.

दुसरा इलाज—ऊद एक तोळा, शेंदूर तोळा, लसूण अतपाव, भिलवे सात, राळ तोळा, मुरदाडशिग तोळा, मुसंबीर तोळा, मेण तोळा एक हें बारीक करून तिळाचें तेलांत कढवावें. गोवर लावून सुंभास छेदून गरम तेल घालावें. दवा बांधावी. गरम करून त्यावर चर्बी ठेवून मजवून बांधावें. दोन तीन हप्ते ह्याप्रमाणें करावें. अनुभव असे.

भाणखी इलाज—नालबंदाकडून छाला कांपावा. नंतर रक्त निघाल्यावर धुऊन साफ करावें. मग राळ, मेण, लाख, शेंदूर, व तेल तिळाचें एकत्र करून कांपलेल्या छाल्यावर लावून गरम विटेनें शेकावें.

आणखी इलाज—सुंभ नालबंदाकडून कापावें. रक्त वगैरे काढावें.

जंगला बारीक करून भरावा. त्यावर राळ घालून लिंबाचा रस सोडीत जावा. दोन तीन दिवस असे करावे. अनुभविक आहे.

तिसरा इलाज—नालबंदाकडून कापावे. नंतर जंगला बारीक लिंबाचे रसांत मिळवून त्यावर लावावा. तीन दिवसांनी सोडावे. नंतर पांढरा काथ, बोळ, चुना कळ्या, शेंदूर, राळ, मेण, तेल, व भिलावे. तेल व भिलावे गरम करून त्यावर दोन तीन वेळ शोक करावा. नंतर काथवगैरे साहा जिनसांचे बारीक करून सर्व एकत्र करून छाल्यावर चिकटवावे, त्यावर सात दिवसपर्यंत कातडे बांधावे. अनुभव आहे.

चौथा इलाज—छाला नालबंदाकडून कापवावा. तेल व भिलावे गरम करून शेकावे. दोन मासे जंगला बारीक करून लिंबाचे रसांत गोळी करावी व फोडावर चिकटवावी. एक मूठभर चिंच व एक मूठभर भिलावे बारीक करून छाल्यावर एक दोन रोज बांधावे. बरे न झाले तर नऊ दिवस याप्रमाणे करावे. अनुभव आहे.

पांचवा इलाज—छाला नालबंदाकडून कापवावा. मणे तोळा, चर्बी तोळा, जंगला तोळा, अहक तोळा सुकलेला, शेंदूर तोळा, भिलावे मूठभर, बोळ तोळा, गुळाचे व लिंबाचे रसांत मिळवून लोहाचे भांड्यांत शिजवून दर्दावर चिकटवावे. त्यावर चर्बीही बांधावी. तीन दिवस.

छाला होण्याचे कारण.—जास्त खाण्याने अर्जीण होते. त्यामुळे छाला पुढील व मागील पायास होतात. जास्त खाण्यास देऊनये. रतीब दिला तर मसालाही पाहिजे. असे होऊन छाला झाला तर ० ० ० ० असे डाग द्यावे. एक महिन्यापुढे आणीक तसेच डाग द्यावे.

सहावा इलाज.—भिलावे २० वास, चर्बी बकरीची ४ तोळे, मेण चार ४ तोळे, कांब्या शेंदूर चार तोळे, जंगला भाजलेला तोळे २ दोन, व तिळाचे तेल छत्रक, सर्व बारीक करून तेलांत घालून कढवावे. छाल्यावर ते मलम गरम गरम चार वेळ सात दिवस लावावे. तेलाने

शेकावें, बाकी जिन्नस त्यावर ह्मणजे चवड्यावर बांधावें.तीन दिवसांनी सोडावें. बरें न होईल तर पुन्हा असेच सात दिवस करावें.

पांचवा प्रकार. सुंभुवर जखम होते. ती नालबंदाचे चुकीने खिळे मारतांना होते, रक्त निघते. त्यांत पाणी जाऊंनये, पाणी गेलें तर दुसरी बेमारी होईल. मेख तुटली असेल तर काढावी. राहिळी तर जखम होईल. न काढली तर सुंभ खराब होतील. खिळा काढण्यासतेल सोडावें. जैतुनाचेतेल, कतरानवफटकी बारीक करून दर्दविर भरावें व बांधावें. ज्या घोड्यास नालाची सवय नाही त्यास दर्द झालें तर सुंभ गरम पाण्याने धुवावा.

पकाक, ह्मणजे सुंभे फाटतात. मानीत सुंभ फार भिन्नल्याने व त्यावर माती वगैरे राहिल्याने, किंवा शेणांत वगैरे भरल्याने आणि भरलेछे असतां तसेच फिरविल्याने सुंभ सुकून फुटतात, त्याजवर इलाज.—

प्रथम ऊन पाण्याने सुंभ धुवावे. नंतर लेप करावा. बकरीचे चर्बीने चोळावें. किंवा शिरका लावावा. चक्रावळीपैकी कोणते तरी मलम लावावें.

दुसरा इलाज.—चंद्राकार सुंभासभोंवतीं डाग द्यावे. गुण येईल.

सुंभास नऊ प्रकारचे रोग होतात त्यांचीं नांवां:—

१ ताबक, २ अजज, ३ गच्छा, ४ वकरा, ५ तंशिश, ६ दगड लागून होतोतो, ७ मेख लागून किंवा हाडास इजा होते, ८ सुंभ तंग होतात, आणि ९ फार चालण्याने पाय मोडणें.

प्रकार पहिला.—सुंभाचे किनाऱ्यावर पांढरे फोड येतात. ते लांबट व फुटलेले असतात, त्यांतून पिवळें पाणी वाहवें. हा रोग रानांत गवत चरतांना होतो. लहान डाग पिसाबाचे जाग्याजवळ द्यावा. नंतर फोडांतिल पाणी काढावें. डागाचे जागेवर बकरीची चर्बी ला-



वावी. फटकी, व माजूफळ हीं दोन्ही उगाळून लावितात व जैतूनचें तेलही कोणी लावितात.

चवथा प्रकार—सुंभास फोड होतात. त्यास कुरण बोलतात. हे दर्द पुतळीस होतें. त्यांतून पिवळें पाणी ऋळतें. तें धुवावें. मग जैतून तेल गरम करून, जर फोड फार पिवळे नसले तर लेप करावा. गाईचें तूप व गव्हांचा भुसा गरम करून लावावा. नमदा (बुरणूस) किंवा कातज्यानें बांधावा. लंगडतांना राहिल्यावर नाळ करावें.

इलाज २ रा.—सुंभाजवळ लिंबायेवढे येतात. ते फोड छाल्याप्रमाणें असून ती विमारी कठिण आहे. त्वावर—हिरडा व अंबेहळद, दोन्ही भाजून सज्जीखार बारीक करून वस्त्र गाळ करावें. वस्त्यानें कापून लिंबाचे रसांत किंवा तुपांत किंवा, लोण्यांत मिळवून हें सर्व तीन दिवस बसवावें. अनुभव आहे.

तिसरा इलाज.—छाला कांपून त्यांतून रक्त निघालें पाहिजे. नंतर पांच भिलावे, राळ तोळा एक, कांब्या शेंदूर एक तोळा, लसूण एक तोळा, आतपाव ऊद, मुरदाडशिग एक तोळा, मेण एक तोळा, बच दोन किंवा एक तोळा, राई एक पैसाभार, असें शिजवावें. हिंणणीचे मुळीची साल एक तोळा शिजवावी. हें सर्व बारीक करून तिळाचे तेलान्त गरम करून लावावें. शेणानीं बंद करावें. असें की, तेल जाणार नाहीं. नंतर तेल लावावें. थोडी चर्बी लावावी. दोरीनें तीन दिवसपर्यंत खूप बांधावें. नंतर उघडून पहावें. बरें न झालें तर पुन्हां सात दिवसपर्यंत तसेंच करावें. नंतर उघडावें. बरें झालें छणजे नाळ करावें. कांहीं दर्द राहिल्यास तेंच पुन्हां करावें.

मुरदाडशिग व गुळ मिश्र करून त्यांत शिरका घालून तिन्हींचे मळम करून लावावें.

इलाज ४ था.—मुरदाडशिग कुटून बारीक करावें. व ताजे दुधांत खमिर करावें. नंतर तें कपड्यास लावून त्याची पट्टी इसबास बांधावी.

पांचवा इलाज.—गेरू व माजेफळ, पैकीं गेरूबरोबर घेऊन व शिरक्यामध्ये खमिर करून तें इसबावर बांधावें.

काळे भिळावे घेऊन ते बारीक करून त्याचें ज्वेल काढून तें इसबावर लावावें.

घोडयाचे समोरचे पाय किंवा मागले पाय मुरगळतात त्यापासून तो लुंगडतो त्यास इलाज.—

एरंडाचें तेल, अंबेहळद, मैदालकडी, व मीठ. प्रथम ते पाय तेलानें चोळून काढावे. नंतर हीं औषधे बारीक करून कापडांत घालून त्याची पट्टी दोरीनें मजबूत बांधावी.

इलाज दुसरा.—कांहीं अंबेहळद, कांहीं मीठ व वांगीं. प्रथम वांगीं भाजून तीं कपड्यांत घालावीं. नंतर हळद व मीठ बारीक करून त्या वांग्यांवर टाकावें व तीन चार दिवस बांधावें. हा इलाज करावा; परंतु ती पट्टी गरम बांधावी. अनुभविक आहे.

### पायाचे रोग.

पायाचे टांचेस दुःख झालें तर.—सुपरअशिटेट आफ लेड एक ड्राम, व चर्बी एक औंस मिळवून एकंदर पायास लावावें.

नैट्रेट आफ सिल्व्हर अर्धा ड्राम, गोलाईचा अर्क एक ड्राम, व चर्बी एक औंस मिळवून लावावें. सुंभांत मळ वगैरे असेल तो काढावा.

इलाज.—हिराकस, भिळावे, व करंज्याचें बीं, एक शेर घेऊन त्यांत मध व कायफळ मिळवून लावावें.

घोड्याचे सुंभ घांसून जातात. व नाल बराबर बसत नाहींत. त्यावर इलाज. मध व गूळ एकत्र करून सुंभावर लावावा. शोक द्यावा. ह्या प्रमाणें तीन दिवस करावें.

त्रिगर नालाचा घोडा मुशाफरी करून जर लंगडूं लागला तर त्यावर इलाज.—तवा गरम अंगाराप्रमाणें करावा. त्यावर रुईचीं

चार पांने कुटून बारीक करून घालावीं. त्यावर थोडे मीठ घालून त्या-  
वर घोड्याचे पाय टेवावे. हें खागाप्रमाणें आहे. एक वेळ केल्यानें बरे  
न. झाल्यास दोन तीन वेळ करावें. अनुभव आहे.

घोड्यास नारू फार मजळ केल्यापामून होतेंत, दुसरा प्रकार मांदगी,  
तिसरा प्रकार चोपड. पाहिले दर्दावर ह्मणजे नारूवावर औषधः मानेजवळ  
किंवा नाका जवळ किंवा दुसरे ठिकाणी मनुष्यास हातापायावर हो-  
तात त्याप्रमाणें झाल्यास घोड्यास फार इजा होते. नारूची परीक्षा  
करून त्या जागेवर तेळ चोळावें ह्मणजे नारू वर येईल. ओढून का-  
ढला तर सर्वच वर येणार नाहीं. दररोज थोडेथोडे तेळ लावून काढि-  
त जावा. बाकी राहूं देऊं नये. गूळ जुना अठरा टांक व काथ पांढर  
अठरा टांक, दोन्ही बारीक करून गुळासुद्धां दोन गोळ्या करून  
सकाळीं एक व संध्याकाळीं एक ह्याप्रमाणें तीन दिवस द्यावी.  
अनुभविक आहे.

दुसरा प्रकार ह्मणजे मांदगी, चाळीस पन्नास कोस चालत आल्यानें  
थकला तरसांधे दुखून बेमार होतो. त्यास मसाला द्यावा तो येणेप्रमाणें;  
अंबेहळद अतपाव किंवा पावशेर, साबूण, गूळ जुना अर्धाशेर, लोटण-  
खार पावशेर, सज्जिखार पावशेर, तेलिया सुवागी भाजली, अतपाव,  
गुग्गूळ पावशेर, गूळ पावशेर, भांग छटाक भाजलेली, सर्व बारीक  
करून अतपावाची गोळी मोठे घोड्यास द्यावी. लहान घोड्यास रात्री-  
स छटाक द्यावी. आणि चाकरी मालीस दोन तास करून झुळ घा-  
लून निजूं द्यावा. घाम निघून मांदगी जाईल.

दुसरा इलाज.—हा अहमदनगरचे नबाब याणीं केलेला आहे तो  
मसाला येणेप्रमाणें. गूळ पुराणा पावशेर, गुग्गूळ छटाक, सुंठ छटाक,  
सुवागी भाजलेली एक तोळा, अफू एक मासा, हळद खाण्याची अ-  
तपाव, हिंग तोळा एक हें सर्व बारीक करून व एकत्र करून सर्व  
खाण्यास द्यावें. दोन तास मालिस करावें, मांदगी उतरेल व नीट हो-

ऊन दुसरे दिवशीं चालण्यास तयार होईल. ह्या गोळीस सरजीखानी गोळी ह्मणतात. फार अनुभव आहे.

तिसरा मसाला.—गुग्गूळ दोन टांक, सज्जीखर दोन टांक, साकूण दोन टांक, हिंग सहामासि, हाळद दोन टांक, अफू एकमासा, गूळ पावशेर, भाजलेली तेलीया सुवागी दोन टांक, भाजलेली फटकी दोन टांक हें सर्वबारीक करून मजळ झाल्यावर रात्रीस सर्व एकदम द्यावें. अनुभव आहे. दुसरे दिवशीं स्वारीस येईल.

घोडा फार थकला तर भांग पैसाभार, गुग्गूळ १ पैसाभार, हळद छटाक, गूळ पावशेर, व शेंदेलोण एक पैसाभार, सर्व बारीक करून गव्हांचे आट्यांत शिजवून घोड्यास द्यावें, फार अनुभविक आहे.

घोड्याचे पाठीवर पुष्कळ पैसा घालून दुसरे गांवीं पाठ-  
विल्यानें मांदगी येते. सावर उपचार.

चोक नऊ टांक, काळें जिरें नऊ टांक, इसबन जाळण्याची नऊ टांक, वावडिंग नऊ टांक, व बच ९ टांक, जनावराचे तुपांत सर्व जिनसा शिजवाव्या व घाड्यास खाण्यास द्याव्या. संभाळूचीं पानें, एरंडाचीं पानें व टाकळी झाडाचीं पानें चार चार पैसेभार व आणखी नऊ टांक चोक बारीक करून वस्त्रगाळ करून तिळांचे तेळांत किंवा मधांत द्यावें. अनुभव आहे.

दुसऱ्या ओश्यापामून झालेली मांदगी.

गुग्गूळ छटाक, अंबेहाळद छटाक, गूळ पुराणा अतपाव, आहाळीव छटाक, कांदे चार जुने, सुंठ छटाक, तेलीया सुवागी भांजली एक तोळा, भांग दोन पैसेभार, व थोड्या मोहोऱ्या या सर्वास बारीक करून दाहंत किंवा अल्याचें रसांत किंवा अंगुराचे शिरक्यांत किंवा

गुडगुटीचे पाण्यांत गोळ्या कराख्या व रात्रीस सदहूंप्रमाणे एकदम घाव्या. याप्रमाणे तीन दिवस करावे. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज. मसाला.—शेंदेमीठ छटाक, गुग्गूळ छटाक, फ-टकी छटाक, व गेरू अतपाव, यांची आल्युनि किंवा कांद्याचे रसांत किंवा मधांत गोळी करून रात्रीस घ्यावी. अनुभव आहे. फार मजळ केल्याने ह्मणजे नेहमी जाण्यायेण्याने घोडा रोड झाला तर त्यावर उपचार.—सदहूँ घोडा एक दोन महिने बिन कार्मा ह्मणजे काम न घेतां तबेल्यांत ठेवून दररोज मसाला चाळीस दिवस घावा ह्मणजे मांदगी जाऊन हुशार होईल व शक्ति येईल.

आहाळीवाचे बीं एक शेर, हळद एक शेर, तूप एक शेर, गूळ एक शेर व मेथीचे बीं एक शेर, या सर्वांस बारीक करून तुपांत भाजावे, गुळाचा पाक घालून हळव्यासारखा करून चिनी भाज्यांत ठेवावे. दररोज पावशेर सकाळीं देत जावे. रंग चांगला होऊन हुशार होईल व दम फार येईल. अनुभव आहे.

तान्हेला घोडा झाल्यावर पाणी न दिल्यामुळे किंवा दवडून तहान लागल्याने किंवा भारी ओझ्याने तहान लागली किंवा वेळचे वेळेस पाणी न दिले तर उन्हांने रक्त तापते त्यांत त्याजला थंड पाणी दिले तर घोड्यास फोड होतात. ते सर्व सांधीचे जागी होतात. मूत करीत नाही व पिसाब बंद होतो. डोळ्यांतून पाणी जाते व घोडा निजतो. त्यास इलाज.—

तेल तिळाचे व अबलुत दोन्ही एके जागी गरम करावी, आणि सांध्यावर चोळावे. नंतर गाईचे शेण व एरंडाची पाने सुजेवर बांधावी. दगडी व लाहोरी मीठ, काळे मीठ, प्रत्येक तीन टांक घेऊन सर्व बारीक करून अंबट दह्याबरोबर मिळवून सकाळीं घोड्यास खाण्यास द्यावे. आणखी दोन शेर दही व कांही मध घोड्यास पाजावा.

चोपड करण्याची ती कमताकत, दुबळा, अजारी झाला तर चोपड

करावीं. फार चालण्यानें रोड होतो. व दाणा घास कमीं दिल्यानें केंस वाढतात. चोपड तीन दिवस करावो. मीठ खाण्याचें एक शेर, ज्वारीचें पीठ एक शेर, व साबूण अतपाव, हीं सर्व पाण्यांत शिजवून घोड्याचे सर्व शरीरावर मालिस करावें. व त्याजवर चोपड करावी. दुसरे दिवशीं त्यास सकाळपासून संध्याकाळपर्यंत उन्हांत बांधावें. फक्त. तें तीन दिवस करावें. गरम पाण्यानें चवथे दिवशीं धुवावें. जर बोड्यास गर्मी किंवा सर्दी झाली तर त्या वेळेस हें औषध करावें:—

साबूण, अतपाव मिरे काळी, राई अतपाव, वाव डिंगे अतपाव, शेदेलेण अतपाव, वाई कमना अतपाव, काळी जिरे अतपाव, अजबान अतपाव, काळें मीठ अतपाव, हिंग एक तोळा भाजलेला, सुहागी भाजलेली नऊ मासे या सर्वांस बारीक करून बाजरीचे पिठांत मिश्र करून, नंतर चार पैसेभार रोज द्यावें, तें दाणा दिल्यावर द्यावें.

दुसरी चोपड.—बकन्याचें रक्त व मीठ त्यांत घालून घोड्यास चोळावें. सज्जिखार व लोटणखार अतपावप्रमाणें घेऊन बारीक करून ऊन रक्त घेऊन त्यांत घालून मालिस करावें. व सर्व अंगास लावावें. क्षार राहिल तो त्यावर चिकटवून द्यावा. तीन दिवसपर्यंत तसेंच ठेवावें. नंतर चवथे दिवशीं सकाळीं गुळीचें पाणो गरम करून त्याणीं मालिस करावें. नंतर ऊन पाण्यानें धुवावें. ह्मणजे चोपडलेले सर्व निघून जाईल.

काळी मिरची एक बारीक करून पाण्यांत शिजवून घोड्याचे अंगास चोळावी. तें सुकूं द्यावें. नंतर त्याच दिवशीं धुवावें.

खाण्याचें मीठ एक शेर, उडदाचें पीठ पाण्यांत टाकून अर्ध कोमट उतरून चोळून घोड्यास उन्हांत दोन तास बांधून नंतर ऊन पाण्यानें धुवावें.

तांदुळाचें पीठ एक शेर व मीठ खाण्याचें एक शेर, हीं सर्व शि-

जवून 'सहा शेर पाण्यामध्ये ऊन ऊन अंगास चोपडावें. मग उन्हांत बांधून ठेवावा. याप्रमाणें तीन दिवस करावें. चवथे दिवशीं ऊन पाण्यानें धुवावें. व त्यावे अंगावर कांबळी घालावी. भाज्यांत तें पाणी गरम करून त्यांत घोड्याचे शेषटीचा कांदा बुडवावा. त्यावर हें बांधावें. नंतर मसाला द्यावा तो येणेंप्रमाणें.—

हळद पावशेर, काळीं मिरे पावशेर, गुग्गूळ पावशेर, सुंठ पावशेर, सोहागी छटाक, काळीं मिरे पावशेर, राई पावशेर, अजवान पावशेर, मीठ खाण्याचें पावशेर, बच्च पावशेर, लसूण पावशेर, लवंगा चार पैसेभार, कायफळ एक तोळा, अलें पावशेर, कांदे चार. हें सर्व बारीक वस्त्रगाळ करून गुळांत बारा गोळ्या कराव्या. एकेक सकाळ संध्याकाळीं याप्रमाणें सहा दिवस द्यावी.

घोड्यांस मीठ फार खाण्यास देतात त्यामुळे घोडे मलूल होतात. आणि लांबवर फिरविल्यानें गर्मी होते. तेव्हां घोड्यास मीठ देतात त्या योगानें घोड्याची छाती जळते. व ताप येतो, त्यावेळीं मीठ देऊं नये. कांहीं लोक खालीं लिहिल्याप्रमाणें मीठ देतात.—

मेठि घोड्यास आठवड्यांत तीन पाव, व लहान नाहीं व मोठा नाहीं त्यास दीडपाव, व लहानास एक पाव देतात. यापेक्षां जास्ती देऊं नये. कोणी अर्धा कच्चा शेर देतात. मिठापासून गर्मी होऊन खोकला होतो व ताहान लागते. तेव्हां घोड्यास तळावांत नेऊन धुवावें. व एक तास पाण्यांत राहूं द्यावा. व तळावांतील माती चिखल अंगास लावावा, व तास झाल्यावर पुन्हां पाण्यानें धुवावा. चिखल लावल्यावर उन्हांत तासभर उभा करावा. नंतर पुन्हां पाण्यांत धुऊन बाहेर आणावा. व मग खाण्यास मसाला द्यावा. साखर एक शेर, अर्ब शेर मध, पावशेर तूप हीं सर्व पावशेर प्रमाणें रोज पाजावी. फार उपयोग आहे. कांबडीचा शीरवा पाजावा, त्यापासून गर्मी कमी होईल, थंड जागेंत बांधावें. अनुभव आहे.

सहावा प्रकार.—घोड्याचे नाल लुहान असतात, हलके असतात, दगडांत घेऊन गेल्यावर नाल निघून जातात, सुंभातून रक्त निघते, व बंद होते, त्याला नथमुतनी ह्मणतात. त्या घोड्यास मोजे घालवे.

गाईचे तूप, व भुसा गव्हांचा, निमे गरम करून नाळावर बांधावा. नंतर सुंभावर जैतूनचे तेल टाकावे. अनुभव आहे.

हडी किंवा मेख वगैरे लागली असेल ती काढावी. मुलाजाम ह्मणजे बारीक मेणाचा कपडा घेऊन त्यावर फटकी, व नवसागर हें बारीक करून जैतुनाचे तेळांत गरम करून बांधावे. अनुभव आहे.

आठवा प्रकार.—सुंभ तंग होतात ह्मणजे आंखडतात त्यावर इलाज.—सुंभाचे सभोवती डाग द्यावा. नंतर जखम करून रक्त काढावे. मीठ चोळून चर्बी भरावी. नंतर नाल मारावे. चाळीस दिवसांत बरे होईल.

नववा प्रकार.—यांत तीन प्रकारः—वकरा, ताबक व तंव-शिसा यांतून पू वगैरे निघतो तो काढावा. साफ करून जैतूनचे तेल, व सफेद जिरे मिळवून लावून ममदा ( बुरणूस ) बांधावा. दोन तीन वेळ हा इलाज करावा.

**मागील पायांत दर्द होतात त्यास पसतक ह्मणतात.**

एक किंवा दोन पायास फोड होतात. ही विमारी भारी कठिण आहे. त्या योगाने घोडा लंगडतो, त्याजवर उपाय—वकराचे काळीज किंवा गाईचे काळीज बारीक करून व दोन पैसेभार कोंकणी मीठ बारीक करून काळीजांत मिळवावे. ते कपड्यावर ठेवून मस्तकावर दोरीने बांधावे. तिसरे दिवशी काढावे, पुन्हा असे करावे. याप्रमाणे नऊ दिवसांत तीन पट्या कराव्या.

जमालगोटे ३ तीन, जपाळविया ३ तीन, तिळाचे तेलांत घालून



जखमेवर चोळावें. फटकी त्यावर टाकून तीन दिवसपर्यंत पट्टी बांधावी. पट्टी बांधण्यापूर्वी विज्याचें पान त्यावर ठेवावें. चवथे दिवशी ती पट्टी काढून राळ एक पैसाभार व जंगला हीं दोन्ही बारीक करून तिळाचें तेल गरम करून त्यांत दोन्ही स्निग्धा टाकल्यावर चुलीवरून उतरून घ्यावें. नंतर ती दवा थंड पाण्यांत टाकून दोन वेळा धुवावी. नंतर रुईचा चीक दोनपैसेभार घालून दर्दावस् आठ दिवस किंवा सोळा दिवस चोळावें. बरें न झालें तर गोल डाग ० ० याप्रमाणें द्यावे. अनुभव आहे.

पाषाणा ह्मणून एक रोग होतो. तो घोड्याचे मांडीवर, गुडघ्यावर, खाली पोटावर, व पुढील पायांस याप्रमाणें ठिकठिकाणी चार प्रकारचे रोग होतात. त्यांचीं नांवेः

पहिला नजद, दुसरा नफख, तिसरा मल्ला, व चवथा कमा.

पहिला प्रकार.—टांचेजवळ हाड दिसून येतें. बाहेर आल्यास त्यास बकरी नजद ह्मणतात. व आंत दिसून लागल्यास नफक ह्मणतात. दोन्ही बाजूंस हाड दिसलें तर जमाली ह्मणतात. या योगानें घोडा फार लंगडतो. हा रोग फार कठिण. बहुतकरून बरा होत नाही. घोडा लंगडतो, चालतांना गरम होतो, उभा रहातो. त्यावर डाग द्यावे.

दुसरा प्रकार—वायु उत्पन्न होतो, तो टांचेजवळ होतो. त्यापामून फोड होतात. किंवा त्यावरचें कातडें निघून घोडा लंगडतो. त्यास इलाज—घोड्याचा खुराख कमी करावा. घोड्यास थंड पाण्यांत घेऊन जावें. नंतर त्यास लेप लावावा तो: बोळ, कडूइंद्रावण, शिरका, व कन्हेरीमुळ्याचा लेप करावा. कांहीं लोक रास्त्रांनीं टोंचून लेप लावितात. लेपानें बरें न झाल्यास चक्रासारखा डाग द्यावा.

तिसरा प्रकार.—मल्ला ह्मणजे टांचेजवळ फोड होतात. जोड निराळा होतो. त्यावर वर लिहिळेला लेप करावा. फटकी बांधावी. बरें न झालें तर डाग द्यावा.

चवथा प्रकार.—टांचेजवळ हाड दिसते. गवत फार खाल्याने व पाणी फार प्याल्याने अजीर्ण होते. किंवा अजीर्ण झाल्याने होते. त्यास इलाज.

घोड्यास नदीत किंवा तलावांत पोहण्यास घालावे. शस्त्रांनी जखम चिरावी. शेलगमाचे घान घेऊन गरम करून मिठाची थैली शलगमाचे गरम पाण्यांत भिजवून शेक द्यावा. व सदर्हू पैकी लेप करावा.

### उरुद्रोणी रोग.

दोन्ही पायांमध्ये सूज येते, ती मंडलाकृति होते. त्यास उपाय—शस्त्रांनी फोडावे. नंतर सज्जिखार १११४, जवखार व १११४, लोणाखार १११४, ही घेऊन, आणि चिंचेचे चिंचोके काढून त्याचा रस काढावा. व त्यांत वर सांगितलेल्या जिनसांची पूड करून टाकावी. व सर्व एकत्र करून खापरांत घालून ऊन करावे. आणि घोड्याचे सुजलेले जागी लेप करावा. नंतर ओंवा ११११२, शेपा ११११२, वेखंड ११११२, सुठ ११११२, हे सर्व जिन्नस बरोबर घेऊन तुपांत कालवून घोड्यास द्यावे. ३ दिवस किंवा सात दिवस दिले असतां उपशम होईल.

कोसाई—दोन्ही पायांचेमध्ये मांड्यांखाली गांठी होतात. त्यास उपाय—प्रथम ह्या गांठी शस्त्रांनी फोडाव्या, आणि सेंदेली, लसूण, परसून हणजे चिंचेचे चिंचोके काढून त्या वरील चिंचेचा रस काढावा. आणि त्यांत ह्या जिन्नसांची पूड करून टाकावी. आणि खापरांत घालून ऊन करावे. त्याचा गांठीवर लेप करावा. व ओंवा, शेपा, लसूण, सुठ, वावडिंगे, हे सर्व जिन्नस तुपामध्ये एकत्र करून सात दिवसपर्यंत घोड्याला चारावे.

चाकळ रोग—दोन्ही मांड्यांपैकी एक मांडी सुजते. किंवा खाली सूज येते, किंवा पोटाखाली येते, ती सहाणेप्रमाणे वाटोळी असते. त्या-

स चाकृलरोग ह्यणतात. त्यास उपाय—सज्जीखार, जवखार, लोणा-  
खार, सुरमुनबी, हाळद, सुंठ, वेखंड, हीं प्रत्येक पावशेर, आणि  
सैंधव, मिरे, पिंपळी ही प्रत्येक ९ टांक घेऊन पाण्यांत घालून वाटा-  
वी. आणि त्याचा लेप मुजेवर तीन दिवस लावावा. हिरडा, सैंधव,  
काडेचिराईत, वेखंड, लसूण हीं ९ टांक आणि सुंठ पावशेर, हें एक-  
त्र करून तुपाबरोबर एक सप्तक द्यावें. हा रोग होऊन जर घोडा  
फार दम टाकील किंवा नाकातोंडांतून पिवळे पाणी पडेल तर तें  
असाध्य लक्षण समजावें.

जानीवे.—ह्यणजे, घोड्याचे एका पायावर किंवा दोन  
पायांवर अगर कधीं कधीं चारी पायांवर मांडीच्या आंत गांठी  
येतात. आणि त्या योगानें इजा होते. त्यास उपचार—गांठीवरचे  
केंस काढून वर फांसणी द्यावी. नंतर जयपाळ, सैंधव, नवसागर,  
व मंजिष्ट हें पाण्यांत वाटून त्यानें मर्दावें. विटा तापवून त्यावर  
शेक द्यावा. असा क्रम तीन दिवस करावा.

### सन्निपातद्वंद्व.

दोन्ही पुढले पाय अगर दोन्ही मागले पाय सुजतात, आणि र-  
क्ताप्रमाणें लाल होतात, पाय रक्तवर्ण झाले असतां तें असाध्य लक्ष-  
ण समजावें. रक्तवर्ण न झाल्यास त्यास उपचार करावा. सुंठ ४ टांक,  
पिंपळमूळ ९ टांक, हिरडे ९ टांक, चिराईत ९ टांक, कोष्ट ९ टांक,  
ओवा पावशेर, आणि निर्गुडी पावशेर, याप्रमाणें घेऊन चूर्ण करावें.  
हें चूर्ण गुळाबरोबर अगर तुपाबरोबर द्यावें. आणि वारुळाची  
माती शेळीचे मुतांत कालवून, खापरांत घालून ऊन करावी, आणि  
त्यानें पाय शेकावा. असा क्रम तीन दिवस करावा.

घोड्याचें सर्व अंग वारंवार उडतें, आणि मुततो. त्यास उपचार—  
वावाडिंगें तुपांत घालून ऊन करून चांगलीं शिजवावीं व पावशेर शि-

रसाचें. तेल, हें न मिळल्यास तिळाचें तेल घेऊन एकत्र करावें आणि कुशीला लेप करावा. व वीट तापवून स्यावर एरंडाचें पान गुडाळून त्याणें शेकावें. दररोज घोड्याला उन्हांत बांधावें. व रात्री पुन्हा शेकावें. असें चार दिवस करावें. दररोज तिळाचें तेल घोड्याचे अंगास लावावें.

### हड्डी.

हड्डी ह्मणजे दोन्ही पायांस गांठी येतात आणि फुटतात. व त्यांतून पाणी जाऊं लागते. हड्डीवरचे केंस काढून वर फांसणी घालावी. मग जयपाळ, व नवसागर, लिंबाच्या रसांत कालवून वर मर्दन करावें. त्यावर निवडुंगाच्या कांड्या तापवून शेक द्यावा. दुसरे दिवशीं हेंच औषध लावून शेणाच्या गोवरीचा शेक द्यावा. ( २ ) ज्या ठिकाणीं गांठ बांधली असेल त्या ठिकाणीं शेराच्या देव्या ऊन करून शेक द्यावा. व सेंदेलोण, वेखंड, लसूण, लिंबाच्या रसांत वाटून हड्डीवर लेप करावा. पुन्हा शेराच्या देव्या ऊन करून शेक द्यावा. असें ३ दिवस करावें. व ओवा, वेखंड, लसूण, आणि सेंदेलोण, काडेचिराईत, हे सर्व जिनस वरोवर घेऊन, गुळांत कालवून चाटण द्यावें.

### रसाचा प्रकार.

घोड्याचे सर्व अंगास एक किंवा दोन गांठी होतात. व त्या फुटून त्यांतून लस वाहूं लागते. त्यास उपचार—मीठ व डांगर आणि शेळीच्या लेंब्या बारीक करून एकत्र करावें व गांठीवर बांधावें. दुसरे दिवशीं सोडून पुन्हा औषध बांधावें. ४ दिवसांत उपशम होईल.

### हाडपंकरस.

दोन्ही पायांस गांठी येऊन फुटतात, त्यांतून लस वाहाते. त्यास

उपचार—सैंधव, लसूण, निर्गुडी, व सेवग्याची साल, सर्व बरोबर घेऊन कुटून पायास चार दिवस बांधावें. वर शेक द्यावा.

### तळवे गांठीरस.

घोड्याचे सुभाचेमध्ये गांठी येतात. तेणेंकरून तो लंगडतो, त्यास उपचार—राळ पावशेर, लाख पावशेर, कांबिया शेंदूर, लोध्र, व मेण, हे नऊ टांक घेऊन एकत्र चूर्ण करावें. हें चूर्ण तिळाचे तेलांत कालवून गांठीवर लेप करावा. वर चिरगूट बांधून त्यावर विटांचा शेक द्यावा. असें तीन दिवस करावें. व तळस्तंभरसावर खाली सांगितलेले औषध ( चाटण ) द्यावें.

### तळस्तंभ रस.

खुरा खालच्या बाहुल्या उकलतात, त्यांतून लस वाहाते, किंवा घोड्याचे हाताखाली छातीवर रेव असते, तेथून पाणी वाहूं लागतें. त्यास औषध—लोहचूर्ण, हिरडे, व काथ हीं औषधे प्रत्येक नऊ टांक घेऊन चूर्णकरून तिळाचे तेलांत कालवून त्याचा लेप बाहुलीवर करावा, किंवा उरावर करावा. वर विड्याचीं पाने बांधावीं. बाहुलीवर चिरगूट बांधून वर विटांचा शेक द्यावा, असें सात दिवस करावें आणि ओवा, निर्गुडी, लसूण हीं पावशेर, आणि पिपळमुळाची साल ९ टांक, हें चूर्ण करून गुळाबरोबर सात दिवस द्यावें. ( २ ) घत्तुन्याचा ( घोटन्याचा ) रस दोनशेर व शेळीचे दूध दोनशेर, एकत्रकरून उकरव्यांत सात दिवस पुरून ठेवावें. नंतर वेखंड, कोष्ट, व कांबिया शेंदूर, हीं प्रत्येक पावशेर घेऊन चूर्ण करून तेलांत कढवावें, मग घोड्याचा पाय धुऊन, रक्त निघेपर्यंत खूप घांसावा. पुन्हां धुवावा, आणि त्यावर पहिले औषध चोळावें, आणि वर हें तेल लावावें आणि चांगले मर्दन करावें. पाय उघडाच ठेवावा. पाय ओला होऊं देऊं नये.

दोन सप्तके केले असतां तळस्तंभरस बरा होईल. ( ३ ) कुत्र्याचें शीर व सापाची कांत जाळून ती राख व मीठ एकत्र वाटून पायाचा तळवा घासून त्यावर लेप करावा. मग शेळीच्या लेंड्या शेळीच्या मुतांत कालवून त्याचा छिन्न करावा. वर एरंडाचीं पानें लावून चिर-गुटानीं बांधावें, असें सात दिवस केले असतां तळस्तंभरस दूर होईल. ( ४ ) मोरचुदाची बारीक पूड करून टांचेंत भरून वर लिंबाचा रस सोडावा. बरे होईल.

### रतिभंगरस.

दोन्ही हातपाय मुजतात, काठीप्रमाणें उभे रहातात, लवत नाहींत व चारी गात्रें मुजतात, त्यास उपचार—दोन्ही पुढचे पाय व मागचे पाय यांच्या शिरांचें रक्त काढावें, व रक्त काढलेल्या ठिकाणीं तरवडाचे मुळीची साल, भुईकोहळा याची पूड एकत्रकरून चोळावें. आणि भुईनिंब, कडूनिंब, जिरे, हिरडे, आणि तरवडाचे मुळीची साल, हीं औषधें समभाग घेऊन एकत्र कुटून कोहळ्याच्या रसांत कालवून त्याचा शिरावर लेप करावा. वर चिरगुटे बांधावीं. असें तीन दिवस करावें. नंतर ओंवा पावशेर, निर्गुडीचे पाल्याची पूड पावशेर, लसूण ९ टांक, व सुंठ पावशेर एकत्रकरून त्यांचें चूर्ण गूळ किंवा तूप यांजबरोबर सात दिवस द्यावें.

### मधुपंकरस.

सर्वे संधीस गांठी होतात, त्यास उपचार—गांठी रात्रानें कांपून त्यावर चिंचेचा पाला, व निलंबीचा पाला, वाटून त्याचा लेप करावा. मग टाकळीचा पाला व गूळ हीं औषधें तुपाबरोबर चार दिवस द्यावीं.

## पाणीपंकरस.

चारी पायांस गांठी होतात. त्यास उपचार--गांठी प्रथम शस्त्राने कांपून त्यांवर सज्जीखार, व जवखार हीं समभाग घेऊन त्यांत चिचेचें बरबट घालून कालवून ३ दिवस त्याचा गांठीस लेप करावा. आणि ओंवा पावशोर, सुंठ, सैंधव, वावडिंग, हीं नत्येक नऊ टांक घेऊन चूर्ण करून गुळाबरोबर पोटांत द्यावें. सात दिवसांत बरा होईल. ( २ ) ओंवा, सैंधव, सुंठ, पिंपळमूळ, व लसूण, हे समभाग घेऊन त्यांत तितकाच गूळ घालून घोड्यास द्यावें. गांठी धुऊन वर लिंबाच्या रसाचा लेप करावा. व सांगितलेले दोन्ही खार लावावे.

## गुडघी.

गुडघे सुजतात त्यास उपचार--मोहाचा पाला आणून गुडघ्यावर बांधावा, असें तीन दिवस करून मग नागवेलीचा पाला, पांगाऱ्याची साल, खैरमुळाची साल, डोरली मुळाची साल, व औदुंबराच्या मुळीची साल, हे औषध पाण्यांत वाटून त्याचा गुडघ्यावर लेप करावा; 'असें तीन दिवस करावें, पिकेल तर शस्त्रानें छेदावें, मग बोरान्तील बियांतील मगज काढून शेळीचे मुतांत कालवून गोळा करून सात दिवस पोटांत द्यावा.

## गुडघ्यावर चार प्रकारचें दर्द होतें त्यास.

१ खताम, २ गुज ३ असबाबा, आणि ४ लतमला.

खतां ह्मणजे गुडघ्याची, हडी कठीण होते, घोडा लंगडत असतो, त्यावर उपाय नाही, परंतु डाग द्यावा. तो ( ≡ ) या प्रमाणें.

गुज ह्मणजे गुडघ्याचे सभोंवतीचें हाड मोठें होतें, कठीण होत नाही, सुजतें, घोडा लंगडतो. त्यालाही डाग द्यावा तो वर लिहिल्याप्रमाणें.

तिसरा असबाब. गुडध्यास फोड होतात, व त्यांतून पाणी वाहते. बोरीचें फळ घेऊन बारीक करून शिरक्यांत घालून ददाविर लेप द्यावा, घोड्यास थंड पाण्यांत बुडवावें, खाण्याचा खुराख कमी करावा. मांडीजवळच्या शिरांचें रक्त काढावें, आणि बरें न झाल्यास खाली लिहिल्याप्रमाणें लतमुतलावर जें औषध लिहिलें आहे तें करावें.

लतमुतलाचा प्रकार.—गुडध्यावर फोड येतात, ते गर्मी व सर्दी-पामून होतात. गुडध्यावरचे केंस झडून जातात व घोडा लंगडतो, त्याजवर उपचार.

गाईचें तूप जुनें, जैतूनचें तेल, लसूण, आणि एक कबूतरपक्षी याचे खांद्याचें रक्त घ्यावें. सर्व एकेजागीं करून गुडध्यावर एक एक तासानें लावीत जावें.

मुषमस.—गुडध्याचे सांधीत मार्गे फोड होतात. ते कठीण असतात. त्यापामून घोडा लंगडतो, खात नाही, उभा रहातो, चालत नाही, कदम पुढें टाकीत नाही, त्यावर इलाज.—

गाईचें तूप व एरंड्याचें तेल फोडावर चोळावें. व त्यावर नमदा (बुरणूस) बांधावा.

दुसरा इलाज.—राई, इंद्रायणी व मीठ, सारखें घ्यावें. त्याजला गाईचे तुपांत मिळावें. चकंदरचें पाणी सर्व मिश्रकरून फोडांवर लावावें.

तिसरा इलाज.—दारू पिण्याची जैतूनचे तेलांत कढवावी व त्यांत अक्रोडाचा मगज व इंद्रायणी मीठ घालून फोडावर बांधावें. अनुभव आहे.

जिरे, किरमाणी ओंवा, व मीठ खाण्याचें हे बारीक करून बकरीचे काळजाजवळची चर्बी, गुडदा हणजे काळिजाजवळ असतो तो, व गाईची चर्बी, हीं एकत्र करून बरें होईपर्यंत फोडावर बांधावी.

दुसरा इलाज.—कांदा, चर्बी गाईची, व मीठ खाण्याचें सर्व बारीक करून फोडांवर बांधावें. फोड नरम झाल्यावर ते फोड कांपावे.



त्यांतील रक्त व पू काढून टाकावा ह्मणजे बरें होईल. त्यांनीं बरें न झालें तर डाग द्यावे. बरसातीसारखा हा प्रकार आहे; सबब बरसातीचा इलाज केली तरीही बरें होईल.

बेल ऊर्फ घोडेखारांनीं घोड्यावर बसून त्याचें पाऊल कमी पडल्यापासून बरसातीत त्याचे गुडघ्यावर फोड येतात. त्यास, कदपस, असें ह्मणतात. त्यावर उपचार.—

एरंडीचें बीं बारीक करून त्यांत गाईचें तूप जुनें मिळवून तें फोडावर चोळावें, आणि त्याजवर नमदा बांधावा.

दुसरा प्रकार.—गुडघ्यावर फोड कठीण होतात. ते पायापासून आरंभ होतो, कित्येक घोड्यांस पायापासून आरंभ होऊन सर्व शरीरावर फोड होतात. त्यापासून पिवळें पाणी जातें व लस वाहते. त्यास बेल ह्मणतात. त्यावर उपचार. बाजरी किंवा त्याचें सरमाड घोड्यास देऊं नये. संख्या सोमल अर्धाभासा, व सवागी अर्धाभासा. सवागी भाजावी, दोन्ही ज्वारीचे पिठांत मिळवून भाकरी करून सात दिवस खाण्यास द्यावी. अनुभवशीर आहे.

तळ्यांतील बेडुक्या सात, तीन वर्षांचे गुळांत दररोज एकेक खाण्यास द्यावी ह्मणजे बरें होईल. अनुभव आहे.

### बेलरोगावर.

रुईचीं पानें तीन रोज द्यावीं, तीं ताजीं आणून हिरव्या व ओल्या गवतांत खाण्यास द्यावीं. अनुभविक आहे.

रुईचे झाडाचा चिक, तिळाचें तेल दोन पैसाभार आणि कांबिवा शेंदूर एक तोळा, सर्व मिळवून फोडावर लावावें.

बेलरोगाचे फोड चिरले जातात त्यावर अर्धापाव तूप गाईचें, व धोत्रा काळा याचें बीं एक पैसाभार शिजवून खल करावा आणि जखमेवर लावावें. अनुभव आहे.

मैदालकडी तीन मासे, जंगला तीन मासे, अंबेहळद तीन मासे, सर्व बारीक करून लिंबाचे रसांत खलून लेप करावा आणि विस्तवानें शेकावें. फार अनुभव आहे.

फळीचा चुना तीन तोळे, जंगला सहा मासे भाजलेला, आणि भाजलेल्या तीन सुपाऱ्या यांचें चूर्ण करून बेलास लिंबांनीं चोळावें, व त्यावर ही दवा लावावी. अनुभव आहे.

टाकणखार तीन टांक व गूळ, एका जागीं करून वस्त्यानें बेल कांपून त्यावर लावावें. अनुभव आहे.

काळा सज्जीखार व शिरका, दोन्ही एकत्र करावे व हिंगणाचे काट्यानें बेलास कांपून वर दवा लावावा. नंतर बचनाग व लसूण घेऊन भाजून बारीक करून जखमेवर लावावें. अनुभव आहे.

बेल्याचे मोठे फोड होतात त्यावर उपचार.—

कुचला तीन टांक, जपाळ व जंगला तीन टांक भाजलेला, संख्या सोमल तीन टांक, तांबड्या गुंजा तीन टांक, व चित्रकाचें बीं तीन टांक, सर्व लिंबाचे रसांत खलावें. फोड हिंगणाचे काट्यानें कांपून वर सदहू मलम लावावें. नंतर त्यावर चित्रकाची बी चिकटवावी. अनुभव आहे.

अघाड्याचें बीं तीन टांक, सुहागी तीन टांक, व प्रत्येक दिवशीं गूळ घेऊन घोड्यास खाण्यास द्यावें. अनुभव आहे.

कोष्टकोळिजन, हळद, अकलकारा, बचनाग, सज्जीखार, जवखार, काळें मीठ, पापडखार, कण्हेरीचे मुळीच्या सालीचा रस, अघाड्याचा रस, व जयपाळ हीं सर्व एकसारखें वजन घेऊन बारीक करून त्यांचा एक हिस्सा तिळाचे तेलांत घालावा, व एक हिस्सा नरमुत्रांत घालून हें सर्व उकळावें, ह्मणजे जमून येईल मात्र तेल जाऊं देऊं नये. सदहू तेल शिशींत भरून ठेवावें व लावीत जावें, विस्तवानें शेकावें. राहिलेले औषध अनपात्रप्रमाणें सात दिवस खाण्यास द्यावें. अनुभव आहे.

फोड शिंगानें फोडावे व त्यावर लिंबाचे फाकेनें रक्त येईपर्यंत चोळावें, त्यावर कळीचा चुना 'चोळावा, दुसरे दिवशीं त्याचप्रमाणें करावें. याप्रमाणें सात दिवस करावें. अनुभव आहे.

शिजणाचे झाडाची साल दोन पैसेभर व मर्जेसुरख दोन्ही एकत्र करून सकाळीं व संध्याकाळीं खाण्यास द्यावें.

भिलावे सहा शेर, तरवडाचें बीं एकशेर, मालकांगोळी एकशेर, बकाण्यालिंबाचीं पानें एकशेर पर्कीं झालेलीं, हांड्यांत घालून हांड्याचें तोंड कांपडानें बांधून टाकावें आणि त्याचा अर्क काढावा व दिवसांतून दोन तीन वेळ फोडांवर लावावा.

असखार गाईचे दुधांत तीन किंवा सात दिवस चोळावा व थोडा खाण्यास द्यावा. अनुभव आहे.

कावाचे झाडाच्या सालीचा मगज ४० चाळीस तोळे, प्रत्येक दिवशीं एक तोळा घेऊन विड्याचे ९० पन्नास पानांबरोबर मिळवून खाण्यास चाळीस दिवस द्यावा. त्यावर मसाला खाण्यास द्यावयाचा तोः—काळींमिर्रे शेरभर, वावाडिगें शेरभर, कुटकी शेरभर, सुंठ शेरभर, गायरून शेरभर, पिंपळपूळ शेरभर, शेंदेलोण शेरभर, सुहागी भाजलेली शेरभर, बोरीचे झाडाचा गोंद शेरभर, अजवान शेरभर, हळद शेरभर, जवखार शेरभर, खुरासनी अजवान शेरभर, पिंपळी शेरभर, गुग्गूळ शेरभर, शेंबल झाडाचीं मुळें पावशेर, शेराची साल शेरभर, व गूळ तीन वर्षांचा जुना दोनशेर, हें सर्व बारीक करून चाळीस गोळ्या कराव्या, पावशेराची एक करावी. मग सकाळीं अल्याचे रसांत द्यावी.

दुसरा इलाज.—भिलावे एकशेर भाजलेले, रुईचे झाडाचीं पानें पर्कीं एकशेर, पांढरे तीळ एकशेर, आणि अजवान एकशेर. भिलाव्याची साल मेणाप्रमाणें होईपर्यंत बारीक करून त्यांतून एक मूठ घेऊन गोळी करीत जावी. सकाळीं व संध्याकाळीं एकेक गोळी

द्यावी. गवत सुखें खाण्यास द्यावें. गरम जागेंत घोडा बांधावा. हवा लागूं देऊं नये. व रुईचे झाडाचे दुधांत छोणी मिळवून फोडांवर लावावें. अनुभव आहे.

छाउमिरची दररोज, दुसरे दिवशीं २ दोनप्रमाणें चढत्या मिरच्या याप्रमाणें चाळीस दिवस द्याव्या. त्याप्रमाणेंच एकेक उतरती करावी. नंतर हरभऱ्या एवढा किंवा मुगाचे दाण्या एवढा हिंग व एकेक कांदा रोज चाळीस दिवस खाण्यास द्यावा. बेळीचा अजार पाठीकडे किंवा मानेकडे राहिल्यास डाग द्यावा. नंतर फोड शस्त्रानें कांपून त्यांत हिंग भरावा. पट्टी द्यावी. अनुभव आहे.

नागोरी अस्कंद एकशेर, अकलकारा कच्चा पावशेर, मिरची काळी हणजे मिरें पावशेर, कुटकी पावशेर, चिब्वे एक शेरभर, अजवान एक पावशेर, अल्याचा रस पावशेर, आणि लिंबाचा रस अतपाव हें सर्व बारीक करून लिंबू व आल्याचे रसांत मिळवून मग अतपावाची गोळी करावी. रोज सकाळीं घोज्यास द्यावी. तदावि रोगापासून बेला होतो. त्यावर हा उपचार असे. पोटाखालीं हा रोग झाळा तर घोड्याचे सुंभ रक्त निघेपर्यंत कापावे.

दुसरा इलाज.—गेरू पावशेर, शेंदेलोण, व रसकापूर दोन किंवा चार, तोळे तिन्ही बारीक करून तीन वर्षांचे जुने गुळांत मिळवून लिंबा एवढ्या गोळ्या कराव्या व सकाळीं एकेक रोज घोड्यास चारावी. गरम पाणी पाजावें. हरभऱ्याची चंदी द्यावी. बाजरीचें सरम देऊंनये व बाजरीही देऊंनये. बेल रोगावर रक्त काढावयाचें त्याची शीर छातीजवळ असते. छातीवरच्या शिरा असतात त्यांपैकीं दोन हातांकडे एक, तंगाकडे एक, तिसरी मानेकडे एक, व चवथी पोटाकडे एक. मानेकडे शिरांचें रक्त काढावें. त्यानंतर दवा द्यावा तो—सज्जाखार, शहाजिरें, व चुना कळीचा, असें

बारीकः पिठाप्रमाणे करावें. पाण्यांत शिजवावें. नंतर लिंबाचा रस काढून त्यास चोळावें, त्यावर हें तीन चार राजेऔषध लावावें. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज—जुने तेल घेऊन त्यांत भांग घालावी आणि तें तेल फोडावर लावावें. नंतर टाकणखार, नवसागर, व सज्जीखार, सर्व बराबर वजनाने घेऊन कुटून वस्त्रगाळ करून त्यांत पन्नास लिंबांचा रस घालावा आणि फोडावर लावावें. त्यावर दोन तोळे पारा, कापुसांत ठेवून फोडावर बांधावा. डाग द्यावयाचा असेल तर संकुळखार व हरभण्याचे पीठ व बकण्याची चर्ची त्यावर चिकटवावी.

इलाज ३ रा.—राळ अर्धशेर, तिळाचे तेल एक शेर, व हळद चार टांक, एकत्र कढवावें. मग तें तेल गाळून घ्यावें. नंतर लिंबाचा रस आठवा हिस्सा त्यांत घालावा, पुन्हा मिसळण करून तें तेल फोडावर चोळावें. परंतु तेल चोळण्यापूर्वी ऊन पाण्याने सकाळीं व संध्याकाळीं जखम धुऊन टाकावी. अनुभव आहे.

गरम हवेपासून फोड होऊन त्यांतून रक्त जाते, किंवा रक्त जमल्याने फोड मागील पायापासून होतात. फोड लहान असतात तेव्हां पडसे होते, त्यावर उपचार.—

शस्त्राने फोड व आंतलि दर्द कांपावें. व त्यावर रुईचा चिक घालावा. नंतर अर्धशेर तूप घेऊन त्यांत जंगला नऊ टांक घालून कढवावें. फोडावर तें तूप चोळावें.

चित्रक, सुंठ, हिरडे, बाळहिरडे, भारंगी, पित्तपापडा, भुईरिंगणी. सेवग्याचे झाडाची साल, धावडा, कडीलिंबाची पाने, सर्व पावशेर-प्रमाणे घेऊन बारीक करून एकत्र करावें. त्याचे सात भाग करून दररोज एक हिस्सा घेऊन आठशेर पाणी घेऊन त्यांत मिळवून एक शेर पाणी राहीपर्यंत उकळावें. व तें, सकाळीं पाजावें. बदामाचे तेल नंतर पाजावें. याप्रमाणे सात दिवस

करावें. आणि नंतर फोड चिरून, राई चर्बी, व लवंग हें बासिक करून त्यावर लावावें. व शिवाय लवंगा पावशेर, व माजूम पावशेर, खाण्यास द्यावी.

### अनसवावा.

फोड सर्दीपासून किंवा गरमीपासून होतात. त्यापासून घोडा लंगडत नाही. जेव्हां ते मोठे फोड होतात तेव्हां त्यांनें अन्न जिरत नाही व गवत फार खाल्यापासूनही होतात. ते दोन्ही हातांस किंवा दोन्ही पायांस होतात. गरमी किंवा सर्दीपासून झाले असतील तर ते एकटव होतील असे दोरीनें किंवा कपड्यानें बांधावे. नंतर त्या जागची शीर चिरावी, त्यांतून रक्त पू वगैरे काढून टाकून वर लिहिलेले तेलापैकीं पाहिजे तें तेल लावावें. ददांत पाणी जाऊं देऊंयये. कांहीं सवदागीर त्यावर बाग देतात. घोडा अर्ध अंग वळतो, अर्ध अंग ताठतो व जांभया देतो. फक्त शेंपूट हालवीत असतां पायावर फोड फार होतात, त्यावर इलाज—अबलूथ व अर्धशेर तिळाचें तेल दोन्ही एकत्र करून कढवावें, निम्मे गरम करून फोडांवर तीन दिवसपर्यंत चोळावें.

एक शेर दूध व पावशेर हिरव्या मिरच्या, सकाळीं घोड्यास खाण्यास द्याव्या.

घोड्यास बादी व सर्दी होऊन खोकला होतो व फोड होतात. अशा रोगावर उपचार—सोहागी भाजली पावशेर, काळींमिरे पावशेर, कुचले पन्नास, नरकचूर पावशेर, अंबेहाळद पावशेर, गजग्याचा मगज पावशेर, चोक पावशेर. मनुष्याचे कवटीत हे सर्व बारीक करून कपड्यानें वस्त्रगाळ करून दररोज दोन तोळे घेऊन तुपांत एक पैसां भार एकत्र करून चारावें. अनुभव आहे.

बन ३० तोळे, चोक ७ तोळे, राई आतपाव भाजलेली, अंबे-  
हाळद ७ तोळे भाजली, कुटकी ७ तोळे भाजली, काळीमिरे तोळे  
७ भाजली, तेलिया मोहागी भाजकी तोळे ७, फुचडा पन्नास, पिप-  
ळगांठ ७ तोळे, पिंपळी ७ तोळे भाजलेली; हिंग तोळा एक भा-  
जलेला, सुंठ भाजलेली ७ तोळे, सज्जीखार, भाजलेला तोळे ३१,  
काळें मीठ तोळे ३१, नमिलावे ९०, व गंधक तोळे ७ हे सर्व  
बारीक करून कुटून गुळांत किंवा शिरक्यांत गोळ्या कराव्या. दर गोळी  
आतपावाची करावी व सकाळी एक ह्याप्रमाणें दाणा दिल्यावर-  
द्यावी. बहादूरशाहांनी केलेले औषध असून अनुभव आहे.

तेलिया सुहागी, सेंदेलोण, व हिंग हे प्रत्येक तोळा घ्यावे.  
बारीक करून एकत्र करावे. नंतर हिंग टाकून चार तास खलावे.  
त्याच्यांत पाणी घालून सात किंवा दहा गोळ्या कराव्या. सकाळी  
दररोज एक गोळी द्यावी.

शेराच्या डिंग्या दोन पैसाभार भाजून घ्याव्या, लसूण दोन पैसे-  
भार, कायफळ एक पैसाभार. लसूण व शेराच्या डिंग्या कुटाव्या.  
नंतर कायफळ बारीक करून त्यांत टाकावे. नंतर थोडे पाणी वा-  
लून ऊन करावे व फोडावर लेप करावा. चार पांच दिवसांत बरे होईल.

गुग्गुळ ७ तोळे, काळी मिरे ७ तोळे, अजवान ७ तोळे, व तीन  
वर्षांचा गूळ ७ तोळे, हीं सर्व बारीक करून एक पैसाभार किंवा  
अर्ध पैसाभार खाण्यास द्यावी. अनुभव आहे.

मैदालकडी एक पैसाभार, गव्हांचा भाजला मैदा तीन पैसेभार,  
सज्जीखार एक पैसाभार भाजला, हळद एक पैसाभार भाजली, व  
गुग्गुळ एक पैसाभार भाजलेला, सर्व बारीक करून फोडांवर लावावे.  
पाणी घालून कढवून लेप करावा. त्यावर एरंडाची तीन पाने बां-  
धावी, तीन दिवसांत बरे होईल. अनुभव आहे.

बादीवर इळाज.

रुईचीं पानें एक मूठभर, काळ्या व पांढऱ्या धोत्र्याचीं पानें एकेक मूठभर, पिवळा धोतरा एक मूठभर, कुसुपित्याचें झाड एक मूठभर पानासुद्धां, तरवड एक मूठभर, कुरंज मूठभर, वडाचे झाडाचीं पानें एक मूठभर पिकलेलीं, कुचल्याच्या विया दहा भाजलेल्या, गजग्याचीं पानें एक मूठभर, हिरड्याचीं पानें एक मूठभर, कुटकी अतपाव, चारोळ्या अतपाव, गजगा अतपाव, पळसपापडी अतपाव, व इंद्रजव अतपाव, हें सर्व बारीक करून पावशेराची एकेक गोळी करावी. सकाळीं व संध्याकाळीं घोज्यास एकेक द्यावी.

शेराचे झाडाच्या मुळ्या, व अंबेहळद, दोन्ही बारीक करून एकत्र करून फोडावर बांधावें. दुसरा उपाय. झ्याऊच झाडाचीं पानें व अमरेवेल या दोन्ही घेऊन कुटून फोडावर बांधाव्या. अनुभव आहे.

सुया झाडाचें बीं चार पैसेभार, बच चार पैसेभार, राई अतपाव, लाल मिरच्या छटाक, अजवान छटाक, काळीं मिरे अतपाव, हें सर्व बारीक करून पाण्यांत शिजवून, नंतर भिलावे चार व लसूण छटाक, कुचल्याच्या विया चार, गजगा छटाक, बारीक करून एकत्र करून रात्री दाणा दिल्यावर पावशेरप्रमाणें, तीन दिवस मोळ्यास पावशेरप्रमाणें व धाकळ्यास अर्ध पावशेरप्रमाणें खाण्यास द्यावें. अनुभविक आहे.

काळीं जिरे एक मूठभर, गाईचें तीन चार पित्तांत घालावीं, आणि रात्रभर ठेवावीं. सकाळीं एक मूठभर बच घेऊन सर्व एकत्र करून घोज्यास तीन दिवस द्यावीं. अनुभव आहे.

काळीं जिरे एक मूठभर, किंवा जास्ती नरमूत्रांत शिजवावीं. आणि फोडांवर लावावीं, गरम करून शेकावें. व कपडा बांधावा. अनुभव आहे.

अंबेहळद, येलवा ( बोळ ), कुचले दहा, भिलावे दोन, मैदालकडी थोडी, काळा बोळ, काळीं जिरे एक मूठ, गजगाचा मगज



कांहीं, मैदा गव्हाचा, रक्तबोळ, साबूण, हें सर्व लिंबाचे रसांत खलून ऊन करून फोडावर तीन दिवसपर्यंत लेप करावा. अनुभव आहे.

मागील पायास मोठी नस असते त्यावर फोड होतात, त्यापासून घोडा लंगडतो. त्यास पायी ह्मणतात. त्यास उपचार.—तीनधारी निवडुंग आणून त्याजला छेदन करावा ( सोळावा ). त्यांत बोळ कांहीं व गुग्गूळ, व हळद हें बारीक करून भरावें. आणि त्या निवडुंगास गव्हांच्या आल्याने लपेटून तो निवडुंग भाजावा. भाजल्यावर काढून गव्हाची कणीक दूर करून निवडुंग फोडावर तीन दिवस बांधावा, रोज ताजें औषध करावें. अनुभव आहे.

तीळ दोन तोळे, व उंटाची लेंडी दोन तोळे, दोन्ही बारीक करून मग नरमुत्रांत शिजवून फोडांवर दररोज नवें बांधावें. लहान मोठे फोडांस उपचार—शेराचें कोंवळें लांकूड सालीसुद्धा आणावें. त्याजला कपडमठ करावें, फुफ्फुद्यांत भाजावें, कपडमठ काढल्यावर शेराची साल घेऊन पुन्हा शिजवून फोडांवर तीन दिवसपर्यंत बांधावी. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—पिंपळाचे झाडाची अंतर साल, व मुळसरीची अंतर साल, पिठाप्रमाणें बारीक करून त्यांत नरमुत्र घालून शिजवावें, त्याची पट्टी रोज रोज नवी नवी करून फोडांवर बांधावी.

तिसरा इलाज.—कच्चे हरभरे कडव्याच्या पाल्यावर ठेवून फडक्याने फोडांवर बांधावे. व त्यावर वरचेवर पाणी शिंपित जावें. तिसरे दिवशीं पट्टी काढावी आणि नवी लावावी. नऊ दिवसपर्यंत करावें. अनुभव आहे. त्यावर मैदालकडी, अंबेहळद, रक्तबोळ, भिन्नावे, अजवान, काळी मिर्, व अमरवेळ, हीं सर्व बारीक करून तुपांत शिजवावी, व त्याचा लेप फोडांवर करावा. अनुभव आहे.

दुसरा उपाय.—तूप. व पांढरें जिरें अर्धवट गरम करून चोळावें, आणि मिठाचें पाणी त्यावर टाकावें.

तिसरा उपाय.—कांहीं फुलें घेऊन त्याजवरोवर गव्हांचें पीठ अशी खमिर करून पाण्यांत एकत्र करावी. आणि कातरीने त्या फोडांवरचे केश कातरून त्यावर लावावे.

### मरज सत्ताका.

मरज सत्ताका ह्मणजे घोड्याचे पायाचे बंद 'एक' दुसऱ्यापासून दूर होणे. ही इजा बहुतकरून कठीण ठेच लागल्यामुळे होते, आणि पायाचा चुरा चुरा होतो, व त्याजवर फोड होतात, आणि लंगडू लागतो. ही इजा फार वाईट आहे. याचा उपाय मार्गे ह्मणजे गंडमाळेंत लिहिल्या आहे.

घोड्याचे दोन्ही पायांस जखम होते. त्याचा रंग पिवळा असतो त्याजवर मलम लावावे तें.—

गेरू, शिरका, कडुवृंदावन, व बोर, हीं सर्व घेऊन फोडासफोडून त्यांत डुकराची चर्बी व शिरका व हे वरीळ जिन्नस यांचें मलम करून तें लावावे.

दुसरा इलाज.—द्राक्षाची दारू, व गुलजार शिजवून त्यांत शिरका टाकून चोळावे.

तिसरा उपाय.—घोड्याचे बंद किंवा हाडे दोन्ही पायांची वाढतात, त्यास कांहीं इलाज नाही. परंतु त्याजवर डाग देतात ते चौकटीचा व ≡ आणि चंद्राकृतिप्रमाणें तकरिज ह्मणजे घोड्याच्या हाताचीं हाडे पुढें येतात, व बाहेरचे बाजूस किंवा आंतले बाजूस टांचेस त्यांचें दुःख होऊन त्यामुळे घोडा लंगडतो त्याजवर \* केलेल्या खुणेसारखा डाग द्यावा.

### पाठीवरचे दर्दीवर.

पाठीवरच्या दर्दीचे तीन प्रकार आहेत:—

### पहिला प्रकार इजखीलाल.

पाठ सुस्त होते. पाठीचा कणा फाटतो. ही बेमारी कठिण आहे. चाळते वेळेस घोडा ऊनवे व हावेकडे जाण्यास पहातो व पडतो. मग उठण्यास फार आयास होतात. त्याचे ऋणके फाटतात व सुस्त होतात. पाठीवर जफत याची पट्टी द्यावी. ती लांबवर मारावी. सात दिवसांनंतर पट्टी काढावी. ती जैतूनचे तेलाने काढावी. आणि दुसरी सात दिवस मारावी. नंतर बरें न होईल तर नुकता तेल पाठीवर घालावे. नुकता तेल पांढरें व काळें असतें. नुकता व जैतूनचें तेल बराबर घेऊन कढवावे. पट्टीत घालून पाठीवर सात दिवसपर्यंत लावावे, घोड्यास औषधाचे वेळेस हलू देऊनये. बरें न झालें तर दाग द्यावे.

### दुसरा प्रकार, रेहूस साहूस.

ही शरीरांत सर्दी होण्यापासून होते. घोडा जमिनविर निजला तर उठू सकत नाही. फार सक्तीने उठतो. त्यावर इलाज.—

कोंबडीची दहा अंडी, फुलाचें तेल, व नुकत्याचें तेल, तिन्ही सारखी घेऊन घोड्याचे पाठीला चोळावे. गवत खाण्यास द्यावे. त्याचेवर जैतूनचें तेल व लसूण कुटून मिळवून गुदद्वारांत नळीने घालावे.

### तिसरा प्रकार, हरका.

पाय निसरल्याने किंवा पडल्याने दांत पडेल तर पाठीचे कण्यास इजा होते त्यावर इलाज.—

गाईचे तूप, जैतूनचे तेल, सलगमचें तेल, लसूण, जिरें, मीठ, डुक-राची चर्बी हे एकत्रकरून पाठीला लावावे.

कुशीत दोन प्रकारची बेमारी.

एक जाकब,हा जीन तंग बांधून होतो व त्यामुळे फोड होतात. आणि २ अकूर ह्मणजे बरगडी मोडते. त्याचें कारण उडी मारल्याने व चोंट लागल्याने. गोस्त (मांस) मुरदाड होतें, व आंत पू होतो, नंतर लासूर होतें, इलाज.—फोड व्रमपावे, मीठ, पाणी कापडास लावून त्यावर चिकठ्ठावें. बरा होईपर्यंत स्वारी करूनये. लोणी किंवा सफेदा, कोंबडीची अंडी कपड्यावर लावून बांधावी.

अंजिर शिरका दाखंत भिजवून त्यांत थोडा भूस घालून कापडावर घालून जखमेवर बांधावें, पू झाला असेल तर चिरावें, धुवावें, मीठ व लसूण आंत भरावा, तीन दिवस राहूं द्यावें, नंतर चवथे दिवशी नवीन करावें. नासूर झालें तर चिरावें व जंगला अस्सन व मीठ भरावें. हें नेहमी करावें, बरें होईल.

दुसरा प्रकार.—सफेदा, अंडी, चित्रक, इसबगोल, व निशस्ता हें सर्व मिळून चोळावें व त्याची पट्टी बांधावी.

हाड मोडलें तर—गोंद बतमचा, गोंद सनोबर झाडाचा, दशक जंगली—अनार (डाळिवाचे झाडाचे मूळ), काळा बोळ, कडवुंदावन, अकामिया (मिरचीचे झाड), जांभळीचा गोंद, बोळ, सर्व बराबर घेऊन कढवावें व हरभऱ्याची आंघ हडी मोडल्या ठिकाणी लावावी, घोड्यास फिरवूनये.

गोंद बुंद झाडाचा, गोंद सनोबर झाडाचा, गोंद दुतीचा, बोळ, अकामिया, जंगली डाळिवाची मुळी, काळा बोळ, सर्व बराबर घेऊन पाण्यांत कढवून त्यावर लावावें.

शेपटीस बेमारी होते त्यावर.

पंहिला प्रकार—दूम मोडणें आणि दुसरा प्रकार त्यावर केंस येतात.

जंबिरियानें केंस बांधावे. तिसरे दिवशीं खोलावें, नवें मांस येऊन मिळेल. याप्रमाणें पुन्हा बांधावें नाहीं तर दूम वांकडी होईल.

दुसरा प्रकार. घोडा दूम पाठीवर किंवा बाजूनें मारील तर वाईट खोड आहे.

वस्तन्यानें शेंपूट चिरावें, त्यांत मनुष्याची सुकलेली विष्टा भरावी, रक्त बंद होईल. मळम लावावें. पूर्वी मळमें सांगितलीं आहेत.

केंस येण्यास उपाय.—शेंपटीची शीर तीन अंगुळें कांपावी. मग त्यांत मीठ भरावें. बुराअरमणी यानें गरम पाण्याबरोबर धुवावें. आणि हिंग पाण्यांत किंवा शिरक्यांत लावावा. दुसरा इलाज अयाळ, व कपाळावर केंस येतात, अंजीर शिरक्यांत भिजवावे त्याचा खमीर करावा, त्यावर बोळ व गुग्गूळ कपड्यावर लावून बांधावा.

### घोड्याची साधी बिमारी.

रहूलम फाशील ह्मणजे एकाच पुढचे हातावर फोड होतात त्या पासून घोडा पुकारतो. दुसरे दिवशीं दुसरे हातावर फोड होतात. पहिले जातात. घोडा पुकारा करितो. तिसरे दिवशीं उजवे पायावर होतात, घोडा फार पुकारतो. चवथे दिवशीं चवथे पायावर होतात. जागोजाग होतात. अजीर्णापासून होतात, दाणा खाण्यानें होतात. पायाचें रक्त काढावें व हाताचें काढावें; नंतर पाठीचें काढावें, नंतर पायावर डाग द्यावा. मेथी व मटर खाण्यास द्यावें. मेथी व अळशी बारीक करून शिरक्यांत खमीर करून पायावर लावावें.

दुसरा इलाज.—ज्वारीचें पीठ, बालूना, पुदीना व बाकला (वेलची) शिरक्यांत खमीर करून पायावर लावावें.

पायांत दर्द होते त्यावर—गवत खात नाहीं, सुस्त होतो व एक अंड लोंबतो त्यावर उपचार. कसरसारखा इलाज करावा. डाग देऊन चिकण तेल लावावें. डुकराची चर्बी, फटकी, सेगंज, जैतूनचे

तेळांत मिळवून लावावें. व पूर्वी सांगितलें आहे तें मलम लावावें. ताप येत असल्यामुळें किंवा कमी पाणी प्याल्यानें हात उचलून धरतो, चार पायांनीं उडूं शकत नाहीं. किंवा हवेच्या कारणानें बेमारी होते. रक्त काढावें. मेथी, अळशी, केळार, बराबर घेऊन शिरक्यांत खमीर करून हातापायांवर लावावें. नंतर ज्वारीचें पीठ, अळशी, व बाबूना, व बाकला धारीक करून मुलाचे मूत्रांत मिळवून पायांवर लावावें.

### खाण्याची व पाणी पिण्याची बेमारी होते.

ह्या बेमारीचे सहा प्रकार आहेत.

१ कण्हेरीचें झाड खाल्यानें, २ कोंबडीचा गू खाल्यानें, ३ सबजा खाल्यानें, ४ सुतेरा खाल्यानें, ५ पाण्यांतोळ माशी खाल्यानें, आणि ६ गाभणी उंटीणीचें दूध प्याल्यानें.

पहिला प्रकार.—जमिनीवर पडतो, लोळतो, तोंडांतून केंस जातो, डोळे लाल होतात. व नाकांतून पाणी जातें, त्यावर उपचार.—

खजूर पाण्यांत गरम करून पाजावा. गाडगें घेऊन त्यांत मनुका घालाव्या. पाणी घालून उकडावें. अर्ध पाणी राहिल्यावर पाजावें.

दुसरा प्रकार.—कण्हेरीचे झाडाचीं साल व शेंबाझाडाची साल काढा करून साखर घालून पाजावा.

तिसरा प्रकार.—कानावर व शरीरावर फोड होतात त्यास उपाय. शबचफळ आणून त्यांत बुराअरमणी घालून शिजवून नंतर पाजावें.

सुतेऱ्याबद्दल.—थुंका व घाम फार येतो, डोकें फिरवतो, हातपाय आपटतो. इलाज. घशाजवळचें रक्त काढावें, नाकांत बारांची दारू घालावी. किंवा गाईचे दुधाचा पनीर घालावा. दारू किसमिजची तीन रत्तलें पाजावी. जवाबरोबर बुराअरमणी पाण्यांत घालून द्यावा.

**पाण्यांतील माशी**—बोड्याचे गुदावाटे लिंबा सारखे किडे निघतात किंवा रक्त पडते, अंगावर फोड होतात. उपचार.—

खजूर व सवसन झाडाची मुळी घेऊन सहा रत्तल पाण्यांत उकडावी. अर्ध पाणी राहिल्यावर साम्बर घालावी. आणि दर-रोज दोन रत्तलप्रमाणे पाजावे.

उंटाचे दूधाबद्दल.—तोंडांतूत तांबडा फेंस पडतो त्यास. उंटाचें दूध अर्धा रत्तल द्यावे. त्यावर गाढवीचें दूध किंवा पांढऱ्या मिरच्या द्याव्या.

**औषधाचे इलाजानें जखमेवरचे केंस जा-  
तात ते येण्यास औषध.**

हस्तीदंत एक तोळा, मेण एक तोळा, बकरीची चर्बी तोळे दोन, राळ सहा मासे, डिकेमाली चार मासे, व तिळाचें तेल अतपावः सर्व तव्यावर कढवावे. नंतर तें तेल तव्यावर घालावे, त्यानंतर लगेच चर्बी, मेण, राळ, डिकेमाली घालावी. केंस गेले असतील तेथें तेल लावावे.

दुसरा इलाज.—चार करफष ( सरडे ) व जवखाईचें मूळ बारीक करून करडईचें तेलांत भाजून मिळवून केंस गेले असतील तेथें लावावे. दोन रात्रीत केंस येतील. सात दिवस लावावे.

दुसरा इलाज.—सहा मासे माशा तिळाचे तेलांत मिळवून दिवसांतून दोन तीन वेळ चोळावे. याप्रमाणे दोन आठवडे करावे. अनुभव आहे.

वाघाची चर्बी, सशाची चर्बी, व सरज्याची चर्बी, सर्व एकत्र करून दोन तीन वेळ दिवसांतून चोळावे. अनुभव आहे. एक करफष (सरडा) जंगली, व बेडूक मोठा एक, तिळाचे तेलांत घालून लावावे. अनुभव आहे.

मुत्रारोग.

मूत्र्यारोगाचे प्रकार तीन आहेत; एक रसमुत्रा, दुसरा मांस-मुत्रा, आणि तिसरा हाड मुत्रा. हे तिन्ही मुत्रे झाले असतां अंगास तिडका येतात, मागील धड सुजते, मागळे पाय धरधर कांपतात. मांस मुत्रा झाला असतां तिडका होत नाहीत. पाय सुजतात. त्यास औषध.—नवसागर, मनसोळ, जयपाळ, मोरचूद, हरताळ, सोमल, चित्रक, सेंधव, संचळ, कांच, गंधबीद, व मीठ हीं सर्व औषधे प्रत्येकीं ३ टांक वजन घेऊन चूर्ण करून त्यांत तेल २ दोन शेर आणि निवडुंगाचा चीक ( देठ्याचा रस ) अर्धाशेर घेऊन मडक्यांत घालून कढवावे. हें तेल फुग्यास ( सुजेस ) लावावे. मग फुग्यांतून लस निवेल व चट्टा पडेल, त्यावर नरमूत्र आणि रानशेणीची राख एकत्रकरून लावावी. हें तेल जखमेस, खांडुकास, बेंडास, काचरू, हडी, जानवाशी, बगळीकशी, चावळी वगैरेस, लावले असतां गुणावह पडेल.

सोमल, देवदार, आहळीव, कण्हेरीचीं फुले, अगर मुळे, हीं प्रत्येक एकेक टांक घेऊन चूर्ण करून तेलांत घालून खळावे. मग पुढील पायाच्या डोळ्यावरचे केश भादरून त्यावर फांसणी टाकावी. वर हें तेल लावावे. आणि शेक द्यावा. असा क्रम तीन दिवस करावा. पाय सुजतील त्यावर दहीभात बांधावा. असे दोन दिवस करावे. मग वर पर्यळ ( माका ) ऊन करून एक सप्तक बांधावा. मग चट्टे पडतील, त्यांजवर नरमूत्र व रानशेणीची राख एकत्र खलून लावावी. पायास पाय घांसू देऊनये.

नाग एक टांक, व जयपाळ एक टांक घेऊन, चूर्ण करून लिंबाचे रसांत कालवून हें औषध मुत्र्यावरचे केश भादरून त्यावर फासावे; वर बिड्याचे तेल मिरवावे व वर शेक द्यावा. वर पुन्हा हें औषध लावावे. असा क्रम दोन दिवस ठेवावा. मग पर्यळ ( माका ) मनु-



प्याचे भुतांत भिजत घालून, ऊन करून वर बांधावा, असें एक सप्तक करावें. नंतर नरमूत्र व रानशेणीची राख एकत्र करून वर लावावी.

डाळिंबासोमल, नागरक्तसिंग, हरताळ, ज्ञेपाळ, तांबडी व पांढरी कण्हेरीचीं फुले, हीं एकेक टांक घेऊन चूर्ण करून तेळांत कालवावें. हें तेल फुग्यावर फासण्या टाकून वर लावावें. असा क्रम दोन दिवस करून मग नरमूत्रांत पर्यकूचा पाला घालून ऊन करून वर बांधावा. असा क्रम ७ दिवस करावा. नंतर त्यावर नरमूत्रांत रानशेणीची राख कालवून लावावी.

बिबे म्हशीचे भुतांत भिजत घालून त्याचें तेल काढावें, तें तेल पायास तीन दिवस लावावें. वर परळाचा पाला ऊन करून बांधावा. असा क्रम एक सप्तकपर्यंत करून मग नरमूत्र व रानशेणीची राख एकत्र करून लावावी.

मांसमुत्रा व वायुफुगा याजला औषध—काळाबोळ तीन टांक घेऊन लिंबाचे रसांत उगाळावा, आणि फुग्यावर त्याचा लेप द्यावा, वर परळाचा पाला ऊन करून तीन दिवस बांधावा, नंतर निवडुंगाच्या ( फांद्या ) आणून त्या मधोमध चिरून त्यांत मीठ, व हळद यांचें चूर्ण करून भरावें. ती कांडी वाटून ऊन करून ३ दिवस फुग्यावर बांधावी, फुगा फुटून बरा होईल, त्यावर राख व नरमूत्र एकत्र कालवून लावावें.

सर्व प्रकारचे मुत्र्यास औषध—सोमल, नाग, कोष्ट, आहाळीव, मीठ, मोरचूद, डोंगरमीठ, नवसागर, सुंठ, मिरे, गाजराचें बीं, व जवखार हीं प्रत्येक एकेक टांक प्रमाणें घेऊन चूर्ण करून घोड्याचे दांढीचा शेंडा एक बोटभर चिरून त्यांत हें औषध लिंबाचे रसांत कालवून भरावें, मग हळुहळु चोळावें. असा क्रम दोन दिवस करून मग दर्हींभात बांधावा. सर्व मुत्रे बरे होतील.

मांसमुत्रा व वायुफुगा यांजवर औषध—केरळ मुळाची साल, सेवग्या-  
च्या मुळीची साल, पिपळमुळीची साल, व भोहाचीसाल यांचे चूर्ण करून  
पाण्याबरोबर वाटून फुग्यावर फासणी टाकून हें औषध उन करून  
लावावें.

सोमल, आहळीव, गंधुक, जेपाळ, गुंज, व हरताळ, हीं समभाग  
घेऊन चूर्ण करून तिळाचे तेलांत कालवून फुगा अरीने टोचून हें तेल  
जिरवावें. असें दोन दिवस करून, कुकडे कांजळ फुग्यावर बांधावें.  
मग दहीभात बांधावा. असें दोन दिवस करून रानशेंणीची राख  
नरमूत्रांत कालवून लावावी.

जमालगोटा, लिंबाचा रस, व एरंडेल, हे तिन्ही जिन्नस समभाग  
बेऊन, तांब्याचे परातीत घालून तांब्याचे भांड्यानें खुप घोटोवे, आणि  
भरून ठेवावें, नंतर वस्तन्यानें मुत्र्यावरचे केंस काढून त्याजवर वरील  
औषधाच्या, दाभणानें तीन रेघा माराव्या व ह्याचाच दोन्ही पायांस  
लेप करावा, असें तीन दिवस करावें. पायासपाय लागूं देऊंनये, पाय  
चिरगुटांनीं निरनिराळे बांधावे.

आंकोल्याची मुळी, व बावंच्याचे बीं, हीं समसमान घेऊन  
त्यांत तेल घालून पातालयंत्रांतून तेल काढावें. नंतर वस्तन्यानें मु-  
त्र्या वरचे केंस भादरून त्यावर एक ( नितळ ) प्रमाण भोक पा-  
डावें. नंतर सदर्हू तेलाचा त्यावर लेप करावा. तीन दिवसांत सर्व  
मुत्रे बरे होतील. हेंच तेल जखम, व गजचर्म ह्या रोगांवरही फार  
उपयोगी आहे.

शिगरास मुत्रे फुटतात त्यास उपचार—कांबिया सेंदूर, व मिरें,  
हें एकेक मासा घेऊन चूर्ण करून रुईचे चिकांत कालवून गोळ्या  
करून दररोज एक प्रमाणे एकसप्तक घ्याव्या.

मुत्रा मागील पायावर व तंगडीवर होतो. ही इजा चवदा प्रका-  
रची आहे:—

पहिला प्रकार—मुत्रा बादीपासून ह्मणजे अजीर्णापासून होतो व त्यावर फोड येतात. त्यांतूनपू व पाणी पिवळें निघतें, त्यावर इलाजः—जेपाळाचा मगज, लिंबाचा रस, व एरंडीचें तेल अतपाव मिळवावें, तीनचार दिवस दर्दावर लावावें. नंतर बकरीचें दूध एक शेर, गुग्गुळ अर्ध छटाक, व सुहागी अर्ध छटाक हें बारीक करून गोळ्या कराव्या व त्या सात दिवस घ्याव्या. किंवा चाळीस दिवस हें औषध द्यावें. रोज नवें औषध करावें. अनुभव आहे. त्यासमयी घोड्यास बाजरी व सरम देऊनये. कडवा व हरबरे द्यावे, व हिरवें गवत पाहिजे तर द्यावें. मुत्र्यावरचे कॅस काढावे जेपाळ एक तिळाचें तेलान्त घालून लावावें. अगोदर शस्त्रानें त्याचें रक्त काढावें. नंतर औषध तीन दिवसपर्यंत लावावें. जखम ठणकूं लागेल तर तूप चोळावें. अनुभव आहे. मुरदाडसिंग बारीक करून अर्धाशेर काळा सज्जिखार घेऊन व पावशेर सुहागी भाजलेली बारीक करून दररोज सकाळीं एक मूठभर पाणी पिण्याचे वेळेस द्यावी. अनुभव आहे पाण्यांत ती पूड देणें. बुटासाहेब सवदागर यांणी केलेला हा वरील इलाज अनुभविंक आहे.

खुरासणी ओवा एक शेर, सज्जिखार एक शेर, अंबेहळद, काळा पांढरा काथ अर्धाशेर, हरभऱ्याची भाजली दाळ एकशेर, व संख्या सोमल तोळे २ दोन, सर्व वस्तु बारीक करून तीन वेळ वस्त्रगाळ कराव्या, नंतर एकत्र करावें. सोमल त्यांत थोडा थोडा घालावा. सकाळीं छटाकाची गोळी करून दाणापाण्याचे पूर्वी अल्याचे रसांत द्यावी.

दुसरा इलाज—मनशीळ एक तोळा, अवळासार, गंधक एक तोळा, गुग्गुळ एक तोळा, व गव्हाची कणीक दोन तोळे, हीं सर्व बारीक करून दाखंत मिळवून आवळ्याचे बी येवढी गोळी करून रुईचें पान तव्यावर ठेवून सर्व गोळ्या त्यांत घालून शिजवाव्या. दररोज एकेक गोळी खाण्यास द्यावी. चांगली रीत आहे.

तिसरा इलाज.—मोहाचें बीं अतपाव, व चुना कळीचा अतपाव, बारीक करून साफ करावा. त्यांत मोहाचें बीं बारीक करून एकत्र करावें. नंतर त्याची भाकरी करावी. अर्धा भाग भाजावी व अर्धा भाग हिरवी ठेवावी. मरुती दर्दावर बांधावी. तीन दिवसां बरें न झालें तर याप्रमाणेंच पुन्हा करावें.

चौथा इलाज.—लाल मिरच्याचें बीं तीन मासे, जंगला तीन मासे, संख्या सोमल तीन मासे, जववार तीन मासे, सुंठ तीन मासे, बघनाग तीन मासे, भावळा तीन मासे, व मीठ तीन मासे, हें बारीक करून लिंबाचे रसांत तीन दिवस खल करून लावण्याजोगें झाल्यावर घोब्याचे शेंपेचे केंस काढावें. मग त्याचें टॉक वांग्याप्रमाणें चिरावें, त्यांत औषध भरावें. दुसरे दिवशीं पट्टी काढावी. पुन्हा अशीच तीन दिवसपर्यंत पट्टी भरावी. चवथे दिवशीं सुखे तांदूळ घेऊन त्यांत दही घालून जखमेंत भरावें ह्मणजे कसाही मुत्रा असल्यास बरा होईल.

शेराच्या पिकल्या डांग्या चार टांक, व लोणी अतपाव. नरमुत्रांत शेराच्या डांग्या शिजवाव्या व लोण्यांत सकाळीं व संध्याकाळीं खाण्यास द्याव्या. दररोज सदर्हूंप्रमाणें चार दिवस करावें.

मनुष्याची कवटी, काळे तीळ चार पैसेभार, सज्जीखार चार पैसे भार, गूळ चार पैसेभार, सुहागी चार पैसेभार, व गाईचें शिंग चार पैसेभार, सर्व बारीक एकत्र करून मग एकवीस गोळ्या कराव्या. सकाळीं व संध्याकाळीं एकेक गोळी द्यावी. खंदी कमी करावी. पाणी एकवेळ उन देत जावें. अनुभाविक आहे.

खारीक, मिरें एकवीस, व सज्जीखार अतपाव, हें सर्वरात्र पाण्यांत भिजवून ठेवावें. सकाळीं काढून पुमून त्यांतील बिया काढाव्या. त्यांत सज्जीखार भरून त्यावर कणीक लावून दर दिवशीं एक भाजून देत जावी. एकवीस दिवसांनीं बरें होईल. अनुभव आहे.

मनुष्याचे डोक्याची जळालेली कवटी, भाजलेली तेलिष्ठा सुहागी पावशेर, गोमूत्र छटाक, व सऊजीखार अतपाव हें सर्व बारीक करून गोमूत्रांत घालून रात्रीस ठेवावें, सकाळीं च काडून दोन किंवा चार पैसेभाराची एक गोळी करून रात्री खाण्यास द्यावी. अनुभव आहे.

लोहारी मीठ, व कांहीं सुहागी, कांहीं नरमूत्रांत शिजवून त्यावर तें सात दिवसपर्यंत लावावें.

दुसरा इलाज.—सुंठ पंधरा टांक, बच दोन टांक, हळद दोन टांक, पिंपळी मोठी दोन टांक, पिंपळमूळ दोन टांक, राई छटाक, लसूण छटाक, हें सर्व बारीक करून दद्यांत किंवा ताकांत घालून सात दिवस घोड्यास द्यावें. अनुभव आहे.

कवटी तरसाची व एक मनुष्याचीही बारीक करून वस्त्रगाळ करावी. पिंपळमूळ अकरा पैसेभार शिजवून बारीक करावें. ही तिन्ही औषधे व तीन वर्षांचा जुना गूळ मिळवून मग एकवीस गोळ्या कराव्या. सकाळीं दररोज एक गोळी द्यावी. पाणी दोन वेळ पिण्यास द्यावें. वर सांगितला गूळ अकरा पैसेभार असावा. अनुभव आहे.

### दुसरे प्रकारचा मूत्रा. पाण्यापासून मागील पायास होतो तो.

त्यांतून पिंवेळें पाणी निघतें, ह्मणोन त्याजला अंजीमूत्रा ह्मणतात. त्याजवर इलाज.—संख्या सोमल मुगाचे दाण्याएवढा घ्यावा. कापसांत घालून गोळी करावी. जेथे मूत्रा झाला असेल तेथे कांपून नंतर दर्दाचे जागी एक दिवस बांधावें. हें औषध केल्यानें एक दिवसांत वरें होईल. कदाचित् न झालें तर पुन्हा तसेच करावें. तांदूळ शिजवावे, दहीं त्यांत मिळवून तीन दिवस दर्दाचे ठिकाणी बांधावें. चवथे दिवशीं मुत्रा अपोआप निघून येईल, नाही तर रात्रानें कांपून त्याजवर पुढील मलम लावावें.—

मलम.—तिळाचें तेल दहा पैसेभार, शेंदूर अतपाव, व कापूर एक पैसाभार. तिळाचें तेल लोखंडाचें भांज्यांत शिजवावें. त्यांत शेंदूर घालावा. पुन्हा त्याचप्रमाणें करावें. फेंस कढून टाकावा. चुळीवरून उतरून थंड करावें. नंतर कापूर व मेण हें त्यांत टाकावें, मग मलमपट्टी करावी. अनुभव आहे.

जंगली खबुतराच्य गू पावशेर, इंद्रजव प्रांशेर, अफू तीन तोळे, टाकणखार सहा तोळे, काळीं मिरीं पावशेर, हळद छटाक, फटकी छटाक, गंध गोळी होईपर्यंत घ्यावा. सर्व बारीक करून मधांत एकत्र करून सहा गोळ्या कराव्या. दररोज सकाळीं एक गोळी घ्यावी. दिवसास पाणी गरम एक वेळ घावें. घोड्यापासून चाकरी दोन तास घ्यावी. सात दिवस दाणा देऊं नये.

दुसरा इलाज.—बच पावशेर, छालीया सुपारी भाजली पावशेर, अंबेहळद पावशेर, मनुष्याची कवटी भाजलेली, व सुहाबीज पावशेर हें सर्व बारीक करून दररोज सकाळीं पावशेर औषध घावें. अनुभवीक आहे.

मूत्र्यास शस्त्रानें कांपावें, काळे धोतऱ्याचीं पानें, व सेंदेलोण, दोन्ही एकत्र करून जेथें कांपलें असेल तेथें बांधावें. चार दिवसांनीं पट्टी काढावी. याचप्रमाणें अशी पट्टी चार वेळ करावी. अनुभव आहे.

निवडुंग तीनधारी व्याणून बारीक करावा. कांगोळी एक शेर, गाईचे तुपांत एकवीस दिवस घ्यावी. त्याजवर हरभरे व कुळीथ देऊं नये. मूग, ज्वारी, आटा, व तांदूळ घावे. जखम रोज पहावी. अतिशय नरम होऊन फायदा नसेल तर दाणा, ज्वारी व मूग बंद करून टाकावें. ह्मशीचें किंवा गाईचें दूध मिळालें तर पिण्यास घावें. अनुभव आहे.

सुहागी, हिराकस, काळीं मिरीं, गुग्गुळ, कोष्टकोळिजन, सुंठ, सतव, व

अंबेहळद. हिराकस व सुहागी भाजून बाकीची औषधे बारीक करून वस्त्रगाळ करावी. व मग सर्व भाजून एकत्र करावे. त्याचे एकवीस हिस्से करावे. ताजफळत्यांत एक हिस्सा घालून दाण्याचे नंतर त्यास खाण्यास द्यावे. मग एक घडी झाल्यावर पान्तेर तूप दिवसा पिण्यास द्यावे. अनुभव आहे.

पारा एक तोळा, मोगरा, व विज्याची पिकली पाने शंभर. वस्त्याने केंस काढून मोगरा चोळावा. नंतर पानसुपारीप्रमाणे पाने खाण्यास द्यावी पारा व घोज्याची विडा खाछेली लाळ एकत्र करून दर्दावर चोळावी. एक तास मालीस करावे. अनुभव आहे.

तांब्याचा गंज एक तोळा, अवळ्या गंधक दोन तोळे, व सेंदेओण दोन तोळे, हे सर्व बारीक करून लिंबाचे रसांत भिजवून तीन दिवस ठेवावे. पुढे खलावे. त्याची गोळी करून दर्दावर तीन दिवसपर्यंत बांधावी. नंतर रुईचे झाडाची राख, व तेळीया सुहागी भाजलेली या दोन्हीच्या गोळ्या पाण्यांत करून घोज्यास खाण्यास तीन दिवस पर्यंत द्याव्या. अनुभव आहे.

लेप करावा तो.—गंधक व लाल पापडखार कांहीं पाण्यांत घालून एकत्र करून दर्दावर लावून त्यावर कळीचा चुना चोळावा. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—जंगला दहा पैसेभार, जवखार चार पैसेभार, तेळीया सुहागी कच्ची दोन पैसेभार, बारीक करून अल्याचे रसांत मिळवावे. सहा टांकप्रमाणे गोळी करावी. सकाळी गोळी द्यावी. अनुभव आहे.

नवसागर पावशेर, सुहागी पावशेर, सज्जीखार पावशेर, फटकी पावशेर, काळी मिरे पावशेर, कुटकी पावशेर, मनुष्याचे डोकीचे हाड

बारीक व वस्त्रगाळ करून सर्व एकत्र करावें. दोन पैसेभार सकाळीं खाण्यास द्यावें व रात्रीसही दोन पैसेभार द्यावें. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—पाणी शिळें पंधरा टांक, तिळाचें तेल पंधरा टांक. पाणी व तेल एकत्र करावें. नंतर त्यांत सज्जीखार पंधरा टांक घालावा. मग घोड्यास पानावें. फार जुना मूत्रा असल्यास जाईल. हा दवा पंधरा टांक घोड्यास खाण्यास द्यावें. अनुभव आहे.

नरमूत्र एक शेर, बनखटाई पावशेर, डोरली, व खाण्याचें मीठ चार पैसेभार, हें सर्व एकत्र करून शिजवावें. नंतर मीठ घालून पुन्हा शिजवावें. मुत्र्यावर चोळावें. नंतर खाण्यास हिरडे बोळ हिरवे शिजवून देणें. अनुभव आहे.

### तिसरे प्रकारचा मुत्रा.

घोज्याचें रक्त वाईट होतें व पिवळें पाणी वाहूं लागतें, व वायू होणें या तिघांपासून मूत्रा होतो. त्याजवर इलाज नाही. लाच्यारीमुळें \* याप्रमाणें डाग देतात.

दुसरा प्रकार मुत्र्यास.—घोज्याच्या पायाचें हाड जोडापासून पुढें येतें व चक्रीप्रमाणें होतें. वर सांगितल्याप्रमाणें लेप करावा. बरें न होईल तर \* याप्रमाणें डाग द्यावा.

अंबेहळद, सोहागी, चुना कळीचा व सज्जीखार, सर्व बारीक करून रुईचे चिकांत एकत्र करून दर्दावर लावितात. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—जवाचा आटा, शेराचे चिकांत भिजवून भाकर करून अर्धाकच्ची भाजावी. तीन दिवस बांधावी. अनुभव आहे.

सुहागी भाजलेली एक पैसेभार, व मनुष्याची कवटी, बारीक बस्त्रगाळ करावी. ती पूड चार पैसेभार व चारपैसे भार सुहागी एकूण आठ पैसेभार, ज्वारीचे पिठांत घालून सात दिवस घोड्यास खाण्यास देणें. अनुभव आहे.



चपटा ह्यणजे घोड्याचे हात पाय बंदाचे जोडाजवळ पुढे घेतात. त्याजवर उपचार.—

शेराच्या डिंग्याएक मुठी किंवा दोनमुठी, त्याला कपडमठ करावे, विस्तवांत गरम करावे. नंतर त्याचे तुकडे बारीक करून रात्रीस दर्दावर बांधावे. सकाळी काढून टाकावे. गुन्हा दुसरे दिवशी त्याप्रमाणेच करावे. येणेंप्रमाणें तीन दिवस करावे. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—पारा एक तोळा, संख्या सोमल एक तोळा, शिंगरूफ एक तोळा, हरताळ तोळा, बचनाग तोळा, जंगला तोळा, सुहागी तोळा, अफू एक तोळा, व पांढरी साखर एक तोळा, सर्व बारीक करून अल्याचें रसांत वाटाण्या एवढ्या मोठ्या गोळ्या करून मग रात्री दाणा दिल्यावर एक गोळी घोड्यास खाण्यास ज्वारीचे पिठांत द्यावी. व सकाळीही याप्रमाणें द्यावी. दोन आठवडे सदहू औषध द्यावे. अनुभव आहे. घोड्यास खुराख मात्र जास्त देत जावा.

रुईचे झाडाचा चीक त्यांत गव्हांचें पीठ एकत्र करावे. टाकणखार चार तोळे, बारीक करून रुईचे चिकांत घालून त्याची भाकरी करून भाजावी व ती दर्दावर बांधावी. याप्रमाणें तीन दिवस दररोज एक एक बांधावी. नाही तर मलम लावावे तें—

एरंड्याचें बीं, हळद, पांढरा काथ, व तीळ हीं बारीक करून खांडकाळीचे रसांत एकत्र करावे, नंतर जखम गरम पाण्यानें धुऊन हें मलम लावावे. अनुभव आहे.

तिसरा इलाज.—तिळाचें तेल, गाईचें तूप, एरंड्याचें तेल, एका अंड्यांतिल पांढरा मगज व हळद दोन पैसेभार, हें सर्व एकत्र करून चपट्यावरचे केंसकाढून सदहू औषधाचें माळीस करावे.

चौथा इलाज.—उंटाची फांसोळी विस्तवावर ऊन करावी. व तिणें दिवसांतून तीन वेळ दर्दास शेकावे.

पांचवा इलाज.—चपट व फोड होतात. त्यांजवर भिलाव्याचे ते-

छा लप करावा. व त्याजवर कळीचा नवा चुना लावून शेकावे. अनुभव आहे.

शेराचा चीक, व मीठ खाण्याचें, दोन्ही एकत्र करून दर्दावर बांधावे. याप्रमाणें तीन दिवसपर्यंत करावे.

लोहोचा जंग, व सुहाणी, बारीक करून जखमेवर चोळावी. नंतर डाग द्यावा. तो\* याप्रमाणें एक डाग द्यावा:

सुंठ किंवा अलें, धमासा, व पिपळमूळहे सर्वगुळांत किंवा साखरेबराबर द्यावे. बच, रुईचें झाडाच्यामुळ्या, शेंदूर, व मीठ, या सर्वास बारीक करून दर्दावर चोळावे.

रुईचे झाडाचा चीक, शेंदूर, व तूप ताजे, तिन्ही बराबर घेऊन त्यांत मिळवून लेप करावा.

अंबेहळद भाजलेली, व नवा चुना, एकत्र करून लेप करावा.

मर्जेहडा याचें हाड जागेपामून बंदाजवळ निघून येतें. त्याचा आरंभ खाली व वरती आंतून होतो. त्यावर डाग द्यावा. चपट्यावर सांगितलेले इलाज यालाही लागू पडतात.

संख्या सोमल एक तोळा, व कवठफळ सुमारे तीन. कवठांत सोमल ठेवून कपडबंद करावे, नंतर शिजवावे. त्यापैकी तीन मासे सोमल घेऊन घोड्याचें शेषूट चिरून त्यांत भरावा व कपड्यानें बांधावा. तीन दिवस पट्टी राहूं द्यावी, चवथे दिवशी काढावी बरे न झाले तर याप्रमाणें आणखी करावे.

### चवथा प्रकार बाजर हड्डी.

याचें हाड नारंगीप्रमाणें होतें त्यावर इलाज.—

हिंणबेट पावशेर, व मुळे छटाक, दोन्ही बारीक करून त्यावर तीन दिवसपर्यंत बांधावे व त्यावर नरमूत्र दिवसांतून तीन चार वेळ घालीत जावे.

दुसरा इलाज.—भिलावे पांच, साबूण एक पैसाभार, लसूण छटाक, व नवा चुना छटाक, सर्ध बारीक करून एकत्र करावें. वस्तन्यानें केंस काढून त्यावर तीन दिवसपर्यंत बांधावें.

इलाज ३ रा.—कांहीं मेण, व मुळे, बड्डीक करून व मेण ऊन करून त्यांत मुळ्याचा कीस काळवून तीन दिवसपर्यंत दर्दावर बांधावें. यास बेरहडीही म्हणतात. त्यावर डाग देणें. अनुभविक आहे. डाग ≡ येणें प्रमाणें द्यावा. घोडा लंगडत असल्यास वरील डागापासून लंगडत नाहीसा होतो.

### पांचवा प्रकार मुसळी.

मुसळी मागील पायास होते. त्याचे फोड कटीण होतात. त्यांचे कारण एक ठिकाणीं फार दिवस बांधल्यानें, अजीर्णानें व रक्त नासल्यानें फोड येतात. त्यास इलाज.—

मेण अर्धशेर, खोडवच (वेखंड) अर्धशेर व छरे अर्धशेर. प्रथम मेण कढवावें व खोडवच याजला बारीक करून त्यांत वालावें. नंतर छरे घालून लौकर ऊन करून घ्यावें. छरे गरम होऊं देऊं नये. तिन्ही जिन्नस कपड्यावर घालून पांच दिवस लेप करावा.

मैदालकडी एक टांक, एक पैसाभार अलमगिरी, गहू तीन पैसाभार भाजलेले, सज्जिखार एक पैसाभार भाजलेला, हळद भाजली एक पैसाभार, गुग्गुळ एक पैसाभार भाजला, मालकांगोणी एक पैसाभार भाजलेली, कुलथी एक पैसाभार भाजकी, मॅडफळ एक पैसाभार भाजलेले, व साबूण भाजलेला एक पैसाभार, सर्वास बारीक करून पाण्यांत घालून कढवावें. मुसळीवर लेप करावा. त्यावर एरंडीचीं पाने चार पांच बांधावीं.

मसालाही खाण्यास द्यावा तो—कुटकी, पिंपळपानें, पिंपळमूळ, वावडिंग, किरायत, मुहागी तेळीया भाजली, मुरूडफळ, काळींभिरे व

मिर्चे बाळहिरडे, मोठे हिरडे, पळसपापडी, अकलकरा, सुंठ, राई, आयफळ जंगली, अंबेहळद, गुग्गूळ, धने, सुंठ, सुव्हाचे बीं, काळी मुसळी, पांढरी मुसळी, दालचिनी, कवाबचिनी, बचनाग, अवळा, सोनामुखी, डिकेमाळी, सुकलेली खारीक, गज्जगा, तेजबल, लवंग जंगली, तरवडाचे बीं, इंद्रावणीचे फळ, हिंगण झाडाची साल, बेल झाडाची साल, मालकांगोणीचा रस, कापूर एक तोळा, भिलावे, साषण, कोचकोईरीचे बीं एक तोळा, कोष्टकोळजन, अंबळासारंगधक, इंद्रजव, लाल मिरच्या, सज्जिखार, अमलतासाचा मगज ह्मणजे साल, अंबरवेल, बोळ, गुळवेल, सुकलेली अजवान, तीन प्रकारचे दुसरे अजवान, रिंगणीचे झाड पानासुद्धां, संभाळूचीं पाने दोन मुठी सुकलेलीं, रुईचीं पाने पिकलीं, हिंग, काळेंमीठ, शेंधेलोण, बांगडीखार खोडबच, मीठ सांबरी, काळाबोळ, मध अर्धाशेर, कायफळ, लसूण अर्धाशेर, हळद, अफू दोन तोळे, कांदे, गूळ तीन वर्षांचा जुना दोनशेर, संख्यासोमळ दोन तोळे, काय पावशेर, हे तीन दिवस अर्याचे रसांत खळावे. गेरू, नागरमेथे, अजमोदा, ठसूचे फूल, गुलनार, गुलाबकळी, कितरा झाडाचा गोंद, बाभळीचा गोंद, एरंडीचे तेल, व शिरसाचे तेल पावशेर, चोक दोन तोळे, अजमोदा, कासनी, अस्कंद, नागोरी, सोरा, फटकी, अहाळिवाचे बीं, कुचला, चित्रकमूळ, मोहाचे झाडाची साल पावशेर, शिरसाच्या झाडाचे बीं छटाक, काळ्या टाकळीचीं पाने, नरकचूर, शिंगरूफ तोळे दोन २, जंगला भाजलेला एक तोळा, लिंबाचा रस दोनशेर, गुंदन झाडाचीं पाने पावशेर, मेंढफळे २ दोन, गाईचे पित्तांतील पाणी सर्व औषध भिजे इतके, चरंजु अतपाव, जवखार दारू दोन शेर पिण्याची, गजगा झाडाचीं पाने दोन मुठी, द्राक्षाचा शिरसा, बामझाडामुद्धां चार मुठी, हीं सर्व बारीक चूर्णाप्रमाणे करावीं. सोमळ, शिंगरूफ, जंगला, व सुहागी, यांचा पांढरे कायांत

आणि अस्याचे रसांत खल करावा. तीन दिवसानंतर अतपावप्रमाणें नेहमीं औषध द्यावें. सर्व मिरनिराळें बारीक करून जीं झाडाचीं नांवें दिलीं आहेत त्यांचे रसांत कालवून दुसरे दिवशीं त्यास रोज-प्या झाडाचे रसांत भिजवावें. मग सर्व दिवसभर राहूं द्यावें. तिसरे दिवशीं द्राक्षाचे शिरक्यांत भिजवून एकरात्र ठेवून नंतर दारूंत म-ळावें. नंतर पाकशेरप्रमाणें गोळी करून मोठे घोड्यास पावशेराची याप्रमाणें गोळ्या करून एक गोळी दाणा देण्यापूर्वी सात दिवस किंवा दोन आठवेडे द्यावी. सर्व प्रकारचे रोग निघून जातील. अनुभव आहे.

### सहावा प्रकार दुलदपाय खुलदपाय.

मांड्यांचे ठिकाणीं वायूपामून रक्त निघतें. तें एक करून घोड्यास अंडापर्यंत ह्मणजे अंड व शिश्र यांवर फोड होतात. सूज येते, हे फोड घोड्याचे हतास ह्मणजे पुढले पायास होतात. त्या-पासून घोडा मरतो, त्यावर इलाज.

खुलपाका.—पासून मैला काढून विस्तवानें शेकावें. तीन दिवस याप्रमाणें करावें. कांहीं लोक हा उपचार फिलपाक व खुलंद या-जवर करितात. कुचला, भिलवे व हळद यांचें गंध करावें. हीं तिन्हीं गंधाप्रमाणें शिस्तवार लेप करून विटेनें किंवा बाटलीनें शेकावें.

### सातवा प्रकार सांधेजोड.

बंदसया हें एक हाड आहे; तें मांडीपार्शीं हुक्याप्रमाणें दिसतें. घोड्याचा पाय सरला तर असें होतें. त्यावर लेप फार मजबूत करावा व शेकावें. कांहीं लोक तोबरा घेऊन त्याचे आंत गवत भरून घोड्याचे दोन्ही मांड्यांत देऊन रशीनें गुंडाळून नंतर घो-ड्याचे पायास रशीनें ओढावें, हाड जागचे जागीं बसतें. मग त्या-

बर लेंप लावावा. विस्तवानें शेकावें. नाही तर डाग द्यावा दोन हप्तेपर्यंत चाकरी थोडी घेतात.

### आठवा प्रकार.

अकला, यापासून घोडा लंगडतो, मांडीचे आंतील रगा मुरडतात, त्यास रक्त काढावें. नंतर एकमेकाचे समोर असें. तीन डाग द्यावे. जैतूनचे तेल लावावे. कांहीं लोक घोड्यांचे मांडीजवळ रक्त काढतात व त्याबर शेराचा चिक लावतात. शेराचा चिक, गोंद, गुग्गुळ, हिंग, पास्तीन, कबूतर, अंबर, नटबेर, व अलें बराबर घेऊन बारीक करून जैतूनचे तेलांत जुनी फटकी टाकून चोळावें.

### नववा प्रकार.

नववा प्रकार—मुसळीप्रमाणें इलाज करावा.

### सिस्टोम्याटीक ताप.

छाती सुजून ज्वर येतो, हा ज्वर घोडा फार गरम ठेविला, किंवा अधिक खाणें घातलें, आणि सवयीपेक्षां ज्यास्ती स्वारी करून अगर गाडीस जुंपून फार चाळविला तर असा ताप येतो. घोड्याचे शरीरांतील आंतर्दी सुजतात व आकर्षण होतात, नंतर ज्वर येतो. डोळे सुजतात, आणि भूक लागत नाही, फार जोरांनें डांसतो. याप्रमाणें चिन्हें होतात. जर घोडेवाल्याला घोडा कसा ठेवावा हें माहित नाही तर अशा घोडेवाल्याकडून अशी चूक होऊन घोड्यास ज्वर येतो. या ज्वरापासून केव्हां केव्हां घोड्याचे डोळेही जातात, पाय सुजतात, पोटांत रोग होतात. साधारण ज्वर आला असतां जीं चिन्हें होतात तींही या ज्वरांत होतात. परंतु थंडी वाजून येत नाही. श्वास छवकर टाकीत नाही.

पाय व कान थंड होतात. छाती सुजते, ढोळे व तोंड पिंबळें होतें; लघवी नारिंगाप्रमाणें तांबूस व पिंबळट होते.

पुटेरताप—सदहू दोन ज्वराप्रमाणें प्रथम ज्वर दिसून येतो. परंतु यापासून घोडा फार अशक्त होऊन त्वरच्या नाकांतून घाण पाणी वाहतें, भूक नसते, घोड्यास हा ज्वर जलद लागू होतो, ढाळ बंद होतात, आंतडीं तुटतात, या जातीचा ज्वर दुसऱ्यास लवकर लागतो. व हा रोग झाला असतां घोडा फार करून वांचत नाही. यावर औषध—कारबानेट ऑफ आमोनिया अर्धा ड्राम, पौडरबार्क अर्धा औंस, जवसाचा मगज आणि पाणी गोळी करण्यापूर्तें हें औषध दिवसांतून तीन चार वेळ द्यावें. ढाळ राहण्याकरितां बीर दारू द्यावी. फार ढाळ होऊं लागले तर पोर्टबाईन तांदुळाचे भातांत द्यावी.

ढाळ होणारा ज्वर आहे, त्यास एकाएकी औषध देऊन बंद करूं नये. परंतु फार दिवस तसें चालूं देऊं नये. जवसाचा कोंडा, व गमअर्बिक पाण्यांत द्यावा. एकाएकी ढाळ बंद होत नाहीत. लोद थोडी पडते. येरंडेल देऊन एंब्रोकेशन पोटोस घांसावें ह्मणजे विकृति बरी होईल. यापासून गुण आळा नाही तर अफूचेपाणी दोन ड्राम पावशेर कांजीत घालून पिचकारी मारावी.

### पायाचे दर्दावरून ताप.

अनेक कारणानें होतो. फार श्रम दिल्यानें, सर्दीपासून, सुजेपासून, जोरानें बसल्यामुळें, उन्हाळ्या दिवसांत गाडीस फार चालविल्यामुळें, कठीण रस्त्यावर चालविल्यामुळें, सुंमाची त्वचा पडल्यानें, चारी पाय हालावून चळवळ करितो, नाडी जलद चालते, मागील पायांवर ओझे ठेवितो, फार झालें तर स्नाही पडतो. मग उदूं शकत नाही, पाय वळून घेतां येत नाहीत,

पाय व हात गरम होतात व शिरा दिसूं लागतात. त्यावर उपाय—  
रक्त काढावें. नंतर नाल बसवावे, पाय भिजवून ठेवावे. ह्मणजे  
थंडीच्या योगानें पाय मऊ होतात व सूज उतरते. बर्फ लाविले  
असतांही उपयोगी आहे. फार सूज असेल तर बर्फ लावावें किंवा  
पोटीस लावावें, अथवा जुळाव द्यावा. क्यालोमेल दिवसास व रात्रीस  
द्यावें. इतकें होऊन बरे न होईलतर रक्त काढावें.

### ज्वरांविषयी.

ज्वर आठ प्रकारचे आहेत. त्यांचें लक्षण व त्यावर उपचार  
खाली लिहिल्याप्रमाणें.—

#### १ संताज्वर.

तोंडास दुर्गंधि सुटते, ताळू जळते, अंगास कळा लागतात,  
अंगास मुंग्या येतात, अंगाची आग होते, त्याज्वर उपचार-  
केळीचा कंद, केतकीची साल, जांभळीचीसाल, व उंबराची साल, हीं  
औषधे समभाग घेऊन, चूर्ण करावें. आणि ह्मशीचें दूध १ शेर  
किंवा २ शेर घेऊन त्यांत चूर्ण घालून द्यावें. असें तीन दिवस  
करावें. अगर एक किंवा दोन आठवेडेपर्यंत द्यावें.

केतकीचें पान केतकीचे सालीचे टिकाणीं योजले तरी चालेल.  
तसेंच जांभळीचे सालीचे ऐवजीं केळीचा कंद घातला असतां उप-  
योग होईल.

#### २ मन्मथज्वर.

बकू घोड्यास बहुत दिवस घोडी संगमनमिळाल्यामुळें हा ज्वर उ-  
त्पन्न होतो. येणेंकरून मूत्र थोडें थोडें वरचेवर होतें. आणि अंगास  
घाम येतो, त्याज्वर उपचार—जिरें व तांदुळाचें पीठ चारशेर घेऊन  
१ शेर दुधांत घालून आटवावें. नंतर तें गुळाबरोबर ७ दिवस



द्यावें. किंवा त्यांत पावशेर साखर घालून ३ दिवस द्यावें. दररोज तीन चार शेर दूध पाजावें.

### ३ अढळज्वर

सर्वकाळ अंग तत्प असतें. गवत थोडें थोडें खातो, व कधी खात नाही. अगदीं रोड होतो, त्यास उपचार—तांबड्या रा-  
ज्याचे पीठ अर्धशेर, व कांटेसावरीची साल अर्धशेरप्रमाणें प्रत्येक  
घेऊन पाण्यांत घालून चनुथास काढा करावा. त्यांत गाईचें दूध घालून  
पाहिल्या दिवशीं द्यावा. मग टाकळीचा पाला एकशेर आणून पाणी  
पांचशेर घालून त्याचा रस काढावा. त्यांत त्रिकटु चूर्ण पावशेर  
घालून, विस्तवावर ठेवून दोन शेर उरेपर्यंत आटवावें. हें औषध  
तुपाबरोबर तीन दिवस द्यावें. नंतर निर्गुडीचा पाला, व वारुळार्च  
माती एकत्र वाटून त्याचा लेप घोड्याचे अंगास करावा. किंवा  
कांगोणी, सोनकाव, तेल्या टाकणखार, व साबूण, हीं औषधे निर्गुडीचे  
रसांत कालवून ऊन करून अगोदर घोड्याचे अंगास तिळाचे ते  
लाचा लेप करून नंतर ह्या औषधाचा लेप करावा.

### ४ द्वंद्वज्वर.

घोडा वाटेनें जातांना उभा राहतो, कधीं खातो, कधीं खात नाही  
स्तब्ध राहतो, अंग थंड होतें, वृषणास घाम येतो, व दोन्ही अं-  
थंड होतात, त्यास उपचार—समुळी पत्रिका, काकजंघा ( काकफळ  
भुईनिंब, गोखरूमूळ, गूळवेल, सुंठ, रिंगणी, द्राक्षें, व भुईकोहळा  
हीं सर्व औषधे प्रत्येक पावशेरप्रमाणें घेऊन, त्याचा काढा अष्टमांश  
करून, थंड झाल्यावर त्यांत मध दोन शेर घालावा, आणि ती  
दिवस द्यावा.

निवळीच्या त्रिधाचे आंतील बीज, पित्तपावडा, सुंठ, विं

गणी, व काडेचिराईत, हीं प्रत्येक एक मूठप्रमाणें घेऊन ८ आठ शेर पाण्यांत घालून कढवावीं, तो थंड झाल्यावर त्यांत ४॥ टांक मध घालून ३ दिवसपर्यंत दिवा असतां ज्वर जाईल. आणि हिंय दोन टांक, व सुंठ दोन टांक, हिंगुळाचे पाण्यांत कालवून नाकांत नस्य घालावें.

### ५ श्लेष्मज्वर.

अंगांत ताप असून नाकांतून रोंबा वाहतो, डोळ्यांतून पाणी गळतें. त्यास उपचार-पद्मकंद, सुंठ, भुईकोहळे, व देवदार, हीं प्रत्येक पावशेर घेऊन काढा चतुर्थांश उरवावा. त्यांत पर्यळ ( माका ) घालून दोन्ही वेळ द्यावा. किंवा हें सर्व औषध एक पलप्रमाणें घेऊन १ शेर पाणी घालून चतुर्थांश काढा उरवावा. त्यांत दोन टांक पिंपळी घालून तीन दिवस द्यावा.

### ६ क्षीणज्वर (सुकाज्वर).

घोड्यास लंघन पडून फारच क्षीण होतो, श्वासोच्छ्वास अकतो, अमीनीवर निजतो, फोड येतात, अंग झाडतो, शेपटी हालते, तोंडांत फोड येतात, व त्यांतून पाणी गळतें. पाण्याची फारच तहान लागते, डोळ्यांतून पाणी गळतें, त्यांस उपचार-बेलाचीं मुळें, सराटीमूळ, व द्राक्षमूळ, हीं प्रत्येक पावशेर घेऊन त्याचा काढा करून गुळ्यांत सात दिवस द्यावा.

मालकांगोष्ठी, पांढरे गुंजेचें मूळ, शेंवतीचें मूळ, भुईकोहळा, सराटीमूळ, द्राक्षमूळ, व माईणमूळ, हीं सर्व समभाग घेऊन आठ शेर पाण्यांत घालून काढा चतुर्थांश उरवावा. त्यांत गुळ एक शेर मिळवून ३ दिवस द्यावा.

गुळचे ऐवजी नाबदी साखर ९ तोळे प्रतिदिवशी घालावी.

## ७. वातज्वर.

सर्वांगास गाठी उठतात.—वाळलेली लीद करितो, त्याज्वर उपचार—पहाडमूळ, नेड, कोष्ठ, पित्तपापडा, कुज्याची साल, एरंडमूळ, व शेवग्याचे मुळीची साल, हीं प्रत्येक नऊ टांक घेऊन, चारशेर पाण्यांत घालून काढा करून चतुर्थांश उरव्वा व त्यांत पिंपळीची पूड अथवा निर्गुडी घालून द्यावा.

कोष्ठ, एरंडमूळ, शेवग्याचे मुळीची साल, बेहेडेदळ, व हिंणणाची साल, हीं एकत्र करून चारशेर पाण्यांत काढा करून दोनशेर उरवावा. त्यांत पिंपळीची पूड २ टांक घालून द्यावा. तीन दिवसांत ज्वर जाईल.

## ८. लंघनज्वर.

घोडा गांवोंगांव फिरत असतां एक दोन उपवास पडतात, त्यामुळे हा ज्वर उत्पन्न होतो. भुकेमुळे थंडी वाजल्याप्रमाणे थरथर कांपतो, त्यास उपचार—पत्री, लवंग, जेष्ठमध, हीं प्रत्येक ११. पावशेर प्रमाणे घेऊन एकत्र पूड करून तीन दिवस द्यावी.

कंकोळ, लवंग, व जेष्ठमध, एकमूठप्रमाणे घेऊन एकत्र पूड करून तीन दिवस द्यावी.

## घोड्यास साधारण ताप येतो त्यास उपचार.

हा ताप थंडीपासून होतो. तो समजण्याची चिन्हे होतात, तीं येणेंप्रमाणे.—थंडीने अंगास कांटा येतो, क्षुधा मंद होते, हुषारी कमी होते, नाडी जलद चालते, एक पाय थंड व तीन पाय उष्ण असतात. किंवा उलट असतें ह्मणजे तीन पाय थंड आणि एक पाय उष्ण असतो, जीभ उष्ण आणि कोरडी असते. लवची थोडी होते व तीही कष्टाने होते, तिचा रंग पिवळट असतो. श्वास नित्यापेक्षां

ज्यास्ती चालतो. घोडा थोडा किंवा फार ढांसतो, रक्त काढल्यावांचून जितक्या कृति करतां येतील तितक्या अल्प रीतीनें कराव्या परंतु जर नाडी जलद असेल आणि दुसरीं चिन्हे भारी असतील तर तीन-पाव रक्त काढावे.—मेट्रिकबॉलचे डाळक द्यावे, परंतु पोट-शूळ होण्यापूर्वी जर तितका अवकाश नसेल तर एरंडेल तेल चांगलेच द्यावे. झाडा साफ झाल्यावर खाली लिहिल्याप्रमाणे तापाचा दवा दिवसांतून ३ वेळ द्यावा. लघवी साफ होऊन पूर्वीप्रमाणे होईपर्यंत थोडेथोडे औषध कमी करित जावे. औषध द्यावयाचे तें येणेंप्रमाणे.—पॉडर ऑफ नाइट्री १ एक औंस, क्यांफर २ द्राम, व टारटेराईस अंटी-मोनी २ द्राम, हीं एकत्र करून दिवसांतून तीन वेळ द्यावे. पाणी ऊन पाजावे. दाणा देऊं नये, भुसा द्यावा. तबेचा थंड ठेवावा. कपडे नेहमीपेक्षां ज्यास्ती गरम ठेवावे. पाय थंड असतील तर ब्यांडीज करावे, जेव्हां हवा ९९ डिग्री असेल आणि थंड नसेल व ताप नि-वाला असेल तर बाहेर फिरवित जावा. व दाणा थोडेथोडा देत जाऊन पूर्वीच्या बेतावर आणावा. दुसरा ज्वर—डोळे तांबडे होतात, सुस्ती येते (घोडा निद्राळू होतो), नाकपुज्या तांबड्या होतात, नाकांतून पाणी वहाते, नंतर रेंबूड होतो, तो पाणी पिऊं लागला ह्मणजे गळू लागतो, तेणेंकरून घोज्यास पाणी पितां येत नाही, श्वास टाकित्तां येत नाही, गळ्या सुजतो, पाणीसुद्धां गिळवत नाही, बरचेवर खोकला जोरानें येतो, तेणेंकरून घोज्यास फार दुःख होते. पायांनीं टापा मारितो, दिवसें दिवस घोडा अशक्त होतो, कांहीं दि-वसांनीं उभा राहूंही शकत नाही, पाय सुजतात, १ मिनिटांत ६९ ठोके नाडीचे बसतात, ही स्थिती फार दिवस राहत नाही, दुहा दिवसांत बरा होईल किंवा मरेल. हा रोग दुसऱ्यास लागतो. कालज्याप्रमाणे स्पर्शजन्यरोग आहे. छाती सुजते किंवा वॉइट ज्वर होतो, तेस-मधीं बरील चिन्हे दिसण्यांत येत नाहीत. नाडी फार जलद चालते,

नाकांतून शेंबूड फार पडतो, नाकपुडी फिकट होते, खोकला येतो, गळा दुखत असतो, भूक लागत नाही, तत्रापि खाण्यावांचून राहवत नाही. असें चिन्ह झाले असतां रक्त काढणें जरूर आहे तर १ शे-राच्या आंत काढावें. रक्त काढणें तें रोगाचें पूर्वसंज्ञ असल्यास काढावें. डाळकाची गोळी द्यावी. व पिचकारी मारावी.

जुलाब झाल्यावर तापाचें मिश्रण द्यावें व घोडा फार अशक्त झाला असेल तर पौष्टिक औषध द्यावें. केव्हां केव्हां पोर्टवाईन व बीर दारू पिण्यास द्यावी.

घोड्याचे खांद्यावर जखम होते त्यास.

हुकराचे किंवा चित्याचे चावण्यानें झालेली जखम. चित्याची जखम थंड पाण्यानें धुवावी. घोड्यास जखम फार झाली असेल तर घोडा मरेल. जखम धुतल्यावर कुड्याचें डोकें जाळून जखमेवर लावावें.

घोड्याचीं पानें, व त्यांत खाण्याचें मीठ घालून कुटून जखमेवर लावावें. जखम फार झाली तर हातानें आंतील सर्व काढून औषध तीन चार दिवस त्यांत भरावें. जखम पक्क झाली तर लोखंड तापवून डाग द्यावा. व त्यावर खाली लिहिलेले मलम लावावें:—

अंत्रिहळद १००९ टांक, व सज्जीखार १८ द्राम, दोन्ही बारीक करून जखमेवर लावावी. ह्यणजे मुरदाड मांस जाईल. दांतवण, व जैपाळाचीं पानें घेऊन वाळवावी. मग पाण्यांत शिजवावी. तीं बारीक करून लेपाप्रमाणें जखमेवर लावावी.

घोड्यास नाळ पडली तर त्यावर.

बाभळीची साल घेऊन त्यांत पाणी घालून गरम करावी. त्यांत काथ घालून पाजावी. व त्याच पाण्यानें जखम धुवावी. जुना चुना घेऊन कापडांत लावावा.

तुरीची दाळ तव्यावर जाळून त्याची राख करावी. व त्यांत तेल घालून त्याची पट्टी लावावी.

जुनी चिंच जखमेपुरती ध्यावी. ती बारीक करून त्यांत नर-मूत्र घालून कढवावी व जखमेवर तीन दिवस लावावी. बकरीची किंवा उंटाची, किंवा म्हुशीची किंवा कुत्र्याची हडी जाळून जखमेवर-लावावी, दहा पंधरा दिवस असे करावे.

पाठीवरचे जखमेतून पिवळे पाणी जाते त्याजवर—जखम वस्त-न्याने फाडावी, मुरदाड मांस काढावे. बिबवे शंभर दोनशे, कापूस ह्मणजे रुई, मेण, चिंच मूठभर, हळद छटाक, व बकऱ्याचे कर्डी ची चर्बी बारीक करून पट्टी लावावी. खोगीर जपून घालावे. दहा पंधरा दिवस असे करावे ह्मणजे नवे मांस येईल.

मलम करणे ते पाठीवर किंवा कोठे जखम झाली असेल त्या-वर लावणे. मलम खाली लिहिण्याप्रमाणे—

शंखजिरे तोळा १, मुरदाडसिंग तोळा १, पारा तोळा १, डि-केमाली तोळा १, काथ तोळा १, व बाभळीची साल तोळे २, सर्व कुटून लोण्यांत मिळवावी. गुडगुडीच्या पाण्याने जखम धुऊन मलम लावावे.

दुसरे मलम—सोरा एक तोळा, मीठ १ तोळा जंगलाई सहा मासे, घोत्र्याची पाने मूठभर, बारीक करून च्यार दिवस बांधावे.

सज्जीखार व हळद, बारीक करून अल्याचे रसांत मिळवून पट्टी लावावी.

सरडा जंगली एक आणून मढक्यांत घालून त्यावर नरमूत्र घालून तीन दिवस जमीनीत पुरून ठेवावे. नंतर काढून कडू तेलांत कढवावे आणि जखमेवर लावावे.

मेण, काथ, अंब्याची साल, चर्बी, सुपारीची ह्मणजे पोफळाची साल, चिंचेची साल, मुरदाडसिंग, शंखजिरे, बाभळीची साल, अ-

घाडा, कापूर, हीं सर्व बारीक करून, व मेण चर्बी कढपावी आणि त्यांत सदई वर सांगितलेल्या जिनसांची पूड घालून ती खलावी. व कांहीं दिवस जखमेवर लावावी.

मेण तोळा १, साबण तोळा २॥, व उद, प्लेकी उद बारीक करून कढईत घालून तिन्ही औषधे कढवून ठेवावीं, आणि निवाळीं ह्मणजे नाळीस लावावी.

घोटा विस्तवानें भाजला तर अंगावर फोड उठ-  
तात, व अंगावरील कातडें जळतें,  
त्यावर उपचार.

पाणी आणि मीठ अंगास चोळावें, नंतर शाई टाकावी. हळद, कापूर, सफेता, व दाळिंबाचे फळाची साल जाळून बारीक करावी. त्यांत गुलाबपाणी घालून अंगास लावावें.

शेंदूर, व तिळाचें तेल एकठिकाणीं करून पिसानें लावावें.

सफेता, व मुरदाडसिंग, हीं दोन्ही बारीक करून गुलाबाचे पाण्यांत कालवून अंगास लावावीं.

रक्तचंदन, कापूर, सफेता, व मुदराडसिंग, सर्व बारीक करून तिळाचे तेलांत कालवून अंगास लावावें.

केंस जाळून त्याची राख, चंदन, सिप्या, व कण्हेरीचे झाडाची साल जाळून मुलाचे मुतांत कालवून अंगास लावावें.

घोड्यास दुसऱ्या जनावरांनीं केलेल्या जखमेवर उपाय.

घोड्यास जर चित्ताजनावरानें जखम केली तर ती पिवळी होते. व त्या जखमेंतून पिवळें पाणी निघतें. रक्त लाळ होतें, रक्तांत मांजराचे डोळ्याप्रमाणें चमक होते, थंडपाण्यानें धुवावें. नंतर बेडकुळी घेऊन चिरून त्यावर बांधावी व नाळीच्या औषधांत सांगितलेलें

मलमं ऊन करून चोळावें.

घोड्यास जर वाघानें जखम केली तर मीठ व मासळ्या कुटाव्या, पांढरी जिरे त्यांत मिळवावी आणि जखमेवर बांधावी. ह्मणजे विष निघून जाईल. नंतर मुरदाडकें व शंकरिजें बारीक करून जखमेवर चोळावें.

घोड्यास जर हुकरानें जखम केली तर—ती जखम मिटाच्या पाण्यानें धुवावी. नंतर चांगली माती भरावी. दुसरे दिवशीं माती निघून गेल्यावर त्यांत शिरका घालावा.

तीर व तरवारीचे जखमेवर उपाय—सुतानें जखम शिवावी. रक्त वहात असेल तर औषध घालून बंद करावें, नंतर शिवावें. स्पंज जाळून बारीक करावें आणि जखमेवर चोळावें म्हणजे रक्त बंद होईल. तीन दिवसानंतर पिवळें पाणी निघेल तेव्हां धुऊन टाकावें. आणि स्पंज जाळून भुकटी घालावी.

घोड्याचे अंगांत तीर गेला असेल व तो निघत नसेल तर आसपासचें मांस कापून टाकावें. नंतर रक्त बंद करण्याचें वर लिहिलें आहे त्याप्रमाणें तीन दिवस करावें. व वर लिहिल्याप्रमाणें मलम लावावें व जखम धूत जावी.

मेण, कापूर, बचनाग, अजवान, खुरासनो दोन तोळे, व तिळाचें तेउ, १ तोळाप्रमाणें पहिल्या चार जिनसा ध्याव्या व तेल आठ तोळे घेऊन, त्यांत सदहू जिन्नस बारीक करून कढवावे.

### जखमेंत किडे झाले तर उपाय.

कापूर, चिंचेचा रस, मीठ खाण्याचें, हिंग, तपकीर, चुना, व डिके-माली, चिंचेच्या रसांत कढवून कीड पडलेल्या ठिकाणीं बांधून पट्टी बांधावी. गहू शिजवून गरम गरम वर बांधावे. ह्मणजे कीड मरेल.

चुना, तंबाखू, डिकेमाली, व मीठ, हिंग सारखे वजन करून घेऊन बारीक करावे व जखमेंत भरावे.



## शरीराचे रोग प्रकार सात.

- १ देवाकबदिया.—काळजाजवळ मोठाले फोड होतात.
- २ एरकान.—भ्रगर ( पिळा. ) घोड्याचें शरीर पिवळें होतें.
- ३ ताप.—प्रसिद्ध अमून वर त्याचें विवेचनगरण्यांत आलेंच आहे.
- ४ हैजा.—किवा ( कालरा ) अजीर्णापासून होतो.
- ५ क्षिळ.—घोडा दुबळा होतो.
- ६ खिनाने सुष्क.—घोड्याचें सर्व शरीर सुकतें व दुबळा होतो.
- ७ खिनानतिर.—सर्व शरीरास फोड होतात.

पहिला प्रकार.—देवाकबदिया. घोडा डोकें जमीनीस लावतो. असें घडीघडी करतो, सारावेळ पुकारतो, घाम निवतो, डोळे खोल नातात. तंजाजवळच्या दोन्ही शिरांचें रक्त पुष्कळ काढावें. रेवाचिनी गुलाबपाण्याबरोबर पिण्यास द्यावी, खाण्यास गवत घालूनये. दुसरे दिवशीं हिरवी हरियाळी पाण्याजवळ होते ती व हिरव्या खरबुजाचें पाणी द्यावें. त्याचे नाकांत गुलाबपाणी घालीत जावें.

दुसरा प्रकार एरकान—खोकल्यापासून होतो. सर्व शरीर व कान पांढरे, आणि डोळे व तोंड पिवळें होतें. रक्तही पिवळें निघतें. हा रोग काळजाजवळ गरमी झाल्यानें होतो. इलाज करावा तो येणेंप्रमाणें.—शरीर काळें पांढरें झाल्यास डोक्याखालील रक्त काढावें. ताळूजवळचेंही रक्त काढावें. नाकांत औषध घालावें. गुलाब, कापूर, नवशाचें तेल व लाल फूल हें घालावें. पाण्याजवळ हरीयाळ होतो त्याचा रस व खरबुजाचा व वेळूचे पानाचा रस पाजावा.

इलाज.—मेंदी, रक्तचंदन, काकडीचें बीं, बरोबर घेऊन पाण्यांत पाजावें. सर्व वजन एकवीस रती असावें.

तिसरा प्रकार. ताप.—घोडा सुस्त होतो, डोळे लाल होतात. शरीर गरम होतें, अंड खालीं उतरतात, ओंठ सुकतात व गवत खात नाहीं.

इलाज.—मागल्या दोन शिरांचें रक्त काढावें. अजमोदा व अळशी बराबर घेऊन घोड्यास पाजावें. \*गंधान. व दारू, खाऱके बराबर द्यावी.

दुसरा इलाज.—द्विदुवी अळशी घेऊन अजमोद्याचें बीं गंधाना बराबर घेऊन बारीक करावें. समुद्राचें ( मिठाचें ) पाणी घालून कढवावें, बच फशाचे तेलाबराबर द्यावें. अनुभव आहे.

तिसरा इलाज.—गरमीचे तापावर, थंड औषध द्यावें. धने सुकलेले, पांढरें जिरें, सफेद तालीमखाना, सुंठ, वाबडिंग, आणि अड्डुशाचीं पानें, या सर्वास बारीक करून कढवावें व मधाबरोबर दोन किंवा तीन दिवस द्यावें. अनुभव आहे.

तोंडांतून थुंका जाईल व तोंड उघडील तर खडीसाखर खाण्यास द्यावी. अनुभव आहे.

डिक केथराचा अतपाव, तालीमखाना छटाक व पांढरी साखर छटाक, डिक सारैरात्र भिजत ठेवावा. मग गोंद व तालीमखाना यांत साखर घालून खाण्यास तीन दिवसपर्यंत द्यावें. अनुभव आहे.

घोड्याचे शिंगरास मातीपासून किंवा गरमीपासून ताप येतो. त्यावर लोणी सवापैसाभार, अफू दोन पैसेभार, शेराचीं पानें, व काळे धोत्र्याचीं पानें दोन तीन. अफू व लोणी मिळवून तीन दिवसपर्यंत खाण्यास द्यावें. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—घोड्यास गरमीपासून ताप येतो त्यावर.

खाण्याचें अजवान अतपाव, भांग तीन मासे, व तिळाचें तेल चार पैसेभार दोग्ही घालून शिजवावें. नंतर बारीक करून अतपावप्रमाणें ज्वारीचे पिठांत तीन दिवसपर्यंत द्यावें. अनुभव आहे.

तापावर इलाज.—अंब्याचे झाडाची अंतरसात्र अतपाव, पांढरा काथ एक तोळा, गुग्गुळ एक तोळा, व चुना कळीचा तीन मासे, हें सर्व बारीक करून पाण्यांत भिजवून दहीं मिळेल तर घांगेल,

सर्बांचा रस काढून काथ मिळवावा. नळीनें घोड्यास पात्रावें. अनुभव आहे.

गरमीचे तापावरू.—कंगई झाडाचीं पानें मूठभर, व कवठीचे झाडाचीं पानें मूठभर, बारीक करून लोणी अतपाव घेऊन व खडीसाखर एक पैसाभार घालून एकत्र करून एक घोड्यास किंवा दोन घोड्यांस खाण्यास द्यावें. घोडा बरा होईल.

तापावर—एका कच्चे डाळिंबाची साठ, व एक जायफळ, दोन्हीं पोकळ करावीं. तीन मासे अफू जायफळांत भरावी. शहाजिरे तीन मासे, अर्ध जिरे डाळिंबांत भरावें. नंतर जायफळ डाळिंबांत घालावें. अर्ध शहाजिरे राहिले तें जायफळावर ठेवावें. मग गव्हाचे पिठानें डाळिंब कपडबंद करावें. शिजाविल्यावर डाळिंब पिसावें ( बारीक करावें ) आणि चवदा गोळ्या कराव्या. व गर्ईचे लोण्यांत चौदा दिवस घोड्यास द्याव्या. लोणी न मिळेल तर चक्का दद्यांत द्यावें. अनुभव आहे.

तापावर गरमीपासून शूळ होतो त्यावर.—जंगळी बोर, कळोंजी, सफेत जिरे, धने, तालीमखाना, अवळकांठी, मुगठी, वावाडिंग, सेवतीचें फूल, बोरांच्या बियांचा मगज, निलुफराचें फूल, खिरपाचें बीं, पित्तपापडा, काळीमिरे, मिरच्या, बडिशेफ, मनुका, व कांकडीचें बीं, हीं सर्व एकत्र करून वस्त्रगाळ करून पहिले दिवशीं अर्धाशेर द्यावें. किंवा सगळें द्यावें. तें अर्धाशेर साखर व पाण्याबराबर द्यावें. अनुभव आहे.

रक्तपित्तावर उपचार.—सर्व शरीर सुखतें, प्रकृती गरम होते, पायावरचे केंस चमकतात, फोड होतात, घोडा तोंड खालीं करतो, त्यावर इलाज नाहीं परंतु एक आहे.—

सर्व शरीरास चोपड करावी, व मालीस करावें. मुका घांस व दाणा देऊं नये. दशमूळ पंधराशेर पाण्यांत कढवावें, दोनशेर पाणी राहिल्यावर थंड करावें, तें पात्रावें, बरें होईल.

दुसरा प्रकार.—घोंडा वरून पडल्यापासून होतो. सफ़र फार करून आला असला तर किंवा सांचळें पाणी पिण्यापासून होतो. रोज रोज घोडा दुबळा होतो, मोठे पोटा होते, केंस चमकतात, ज्व-लाखी जाते, तोंड लाल किंवा पिवळें होते, छाती उडते, शरीर गरम होते, दाणा वगैरे फार खातो, खोकला होतो.

उपचार.—एरंडीचे तेल, चित्रकसाल, हिरडे, वाळहिरडे, व अमला पांच पांच टांक घेऊन वस्त्रगाळ करीवें. पिण्याचे दारूत सकाळीं द्यावें. त्यावर गुळाची दारू पिण्यास द्यावी. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—पित्तपापडा, मिरच्या, सहा सहा पैसेभार व वेळूची पाने नऊ पैसेभार घेऊन बारीक करून सकाळीं व संध्याकाळीं द्यावें. लाल मिरच्या, व तब शीरखस (वाळा), प्रत्येक ६ पैसेभार घेऊन अर्धाशेर बकरीचे दूध घालून गरम करून पाजावें. एकशेर लाख, चारशेर तिळाचे तेलांत कढवावी, व ती अंगास लावावी. घोड्याच्या मांडीचे रक्त काढावें, बकरीचे किंवा हर्णाचे हिरवें, किंवा डुकराचे कोणते तरी मांस दोन-शेर घेऊन नऊ टांक लाल मिरच्या कालवून व चारशेर मध, मासांत घालून शिजवावें व सकाळीं खाण्यास द्यावें.

चवथा प्रकार, हैजा—पोटांतून उलटी होते तेव्हां रक्त काढावें. तें तंगाजवळच्या दोन्ही बाजूंचे काढावें. बोराअरमणी पाजावी. उलटी बंद होईल. नाकांत दारू व बोराअरमणी घालावी.

खारीक कच्ची, व गुलनार, बारीक करून पाजावें. चिकंदर किंवा भंजिराचे पाणी पिण्यास द्यावें.

दुसरा इलाज.—सोरा तीन मासे बारीक करून दाण्यांत किंवा भुश्यांत द्यावा.

उलटीवर इलाज न केला तर घोडा मरतो. आजवान आठराटांक, लिंबें पंचवीस, सजीखार पांढरा आठरा पैसेभार, हिंग एक टांक,

अवळासा गंधक पांचटांक, पांढरेंजिरे आठरा टांक व पिंपळमूळ नऊ पैसे भार, लिंबाचे रसांत घालावें व घोड्यास पाजावें. चारी पायांचें रक्त काढावें, व वरचें औषध सात दिव द्यावें.

फोड झाले तर बच, चिंच, हिरडे, एकशेर, कच्चे ह्यणजे पिकलेले नसावेत. बाळहिरडे एक शेर पाण्यांत कढवून तिळाचें तेल एक शेर तूप गरम करून त्यांत घालावें. नंतर नळीत घालून पाजावें. अनुभव आहे.

### घोडा चाबत असल्यास इलाज.

सोरा कलमी वजन चाळीसभार बारीक करून पावशेर ज्वारीचे आड्यांत मिळावें. पाणी देते वेळेस सर्व त्यांत घालून पाजावें, एकदां पाजल्यानें नीट झालें तर पुन्हां देऊं नये, गरीब न झाला तर तीन दिवस दररोज तेंच द्यावें. अनुभव आहे.

### घोडा खची करणें.

खची करण्याचे चार प्रकार आहेत.—

पहिला प्रकार.—हा फार उत्तम आणि सहन होणारा आहे. पाठीवर उताणा घोड्यास पाडून दोन पाय सुताचे किंवा सुभाचे दोरीनें बांधावे. त्याचे अंड काढणीनें बांधावे, अंड चिरावे. ते कापण्याचे हत्याराने काढावे. पडद्यापर्यंत चिरावें. हें चिरण्याचें शस्त्र खजुराचे झाडाच्या फांदीचें करितात. जखम लवकर बरी होते. चिरल्यानंतर त्यावर फटकी टाकावी. ह्यणजे रक्त फार जात नाहीं ( फटकी बांधावी ). रक्त बंद झाल्यावर फटकी बांधलेली पट्टी काढावी. आणि अंड्यास तेल वगैरे चिकणाई करावी. जैतूनचें तेल, मीठ व लसूण नंतर घोड्यास चोळावा. चालवितात त्या वेळेस रक्त निघालें तर दोरीनें शिरा बांधाव्या. रक्त बंद न झालें तर घोडा जाया होतो. रक्त बंद झालें तर घोडा बरा होतो.

दुसरा इलाज.—घोड्यास पाठीवर पाडावें. पाय व हात बांधावे, अंडास चिंधी बांधावी, त्यांतून अंडाच्या बिया निघून येतील असें फाडावें. किंवा खजूरीच्या शस्त्रानें कांपावें, फाटकी टाकावी, सर्व मखमेल आंत बाहेर किड्याई करावी. वर लिहिल्याप्रमाणें जैतूनचें तेल, मीठ, व लसूण लावावें. यास जुबारित ह्मणतात.

तिसरा प्रकार.—अंड कुटावे. प्रथम घोड्यास पाठीवर पाडावें. अंडाची रग धरावी. आणि बोटांनी ओढावी लांकूड असतें त्याणीं अंड ठेचावे. त्याजला मिसकास अफरंजी ह्मणतात. हें बैलासही याप्रमाणेंच करितात.

चवथा प्रकार.—अंड चिरून बी काढतात. रगा धरून बांधून ठेवितात. वर लिहिल्याप्रमाणें जैतूनचें तेल व मीठ लावितात. लसूणही लावितात. हवा लागू देऊं नये. हा प्रकार कठीण आहे व बरा होणें कठीण आहे. बकरी व बैल यांजला फार इजा होत नाही कांहीं लोक अंडांस मालिस करितात.

दुसरी रीत हिंदू लोकांची—जर घोडा फार हरामी किंवा स्वारी करूं देत नाही. चावण्यास धांवतो, तर त्यास खच्ची केला ह्मणजे परीब होतो. जमीनीवर घोड्यास पाडावें, चार पाय रशीनें मजबूत बांधावे व मजबूद रशीनें दोन्ही अंड चामड्याचे दोरीनें बांधावे, एक चामड्यानें चोपड्याचे जवळ धरून ठेवावें, मनुष्यांनीं तूप किंवा लोणी लावून थोडी हळद बारीक करून लोण्यांत एकत्र करावी, तें चार पांच लोण्यांनीं त्याचे अंडास मालिस करावें, त्याच्या रगा अगदीं डेल्या कराव्या. परंतु एक किंवा दोन तास चोळावें, नंतर दोन लांकडाचे चिमट्यांत अंड धरावें, किंवा सुतळीनें बांधावें, आणि घोड्यास तीन दिवस फिरवावें, सर्व दिवस थंड पाणी पाजवर टाकीत जावें. याप्रमाणें तीन दिवस करावें, पुढें मिरग काढावा, पुढें सहा दिवस फिरवावें, त्यावर महिनाभरपर्यंत

स्वारी करूं नये. असें केल्यानें घोडा गरीब होईल, अशी रीति हिंदुस्थान व दक्षिण या देशाचे लीक फार करितात. यांत घोड्यास इजा होत नाही. अनुभव आहे.

खच्चि करते वेळेस अंडाच्या शिरा किंवा नगान, नाक, मान, या ठिकाणाचें रक्त काढल्यावर बंद न होईल, तर त्यावर उपाय.— कापसाचा तुकडा रक्त जातें तें थें ठेवावा. बंद होईल. दुसरें औषध, हिरडे, बाळहिरे, अमला, अजमोदा, अजवान, नेपतीचे झाडाची डाहाळी, बोळ, शेंदेलोण, व राई, हें सर्व एकत्र करून बारीक करावें, साखर व पाणी किंवा गरम दुधांत सात दिवस द्यावें. रक्त बंद होतें.

कांहीं चुना, व अंड्याची सफेदी दोन्ही एकत्र करावी. रक्त निघते वेळेस तें लावावें. त्या वेळेस रक्त बंद होईल. अनुभव आहे.

दुसरा प्रकार.—सुतेऱ्याचीं जाळीं, रक्त निघत असेल तें लावावीं, त्याच वेळेस रक्त बंद होईल. अनुभव आहे.

घोडा हरामखोर असतो, गरीब होत नाही त्यास उपाय.— अंबट लिंबू याचें बीं एक पैसाभार, राजहंस, काथ पांढरा एक पैसाभार, कितराचा गोंद एक पैसाभार, कापूर छटाक, केळ्याचे कंद, चार पैसेभार, निंबाचीं पान दोन पैसेभार, व निळंबु एक तोळा, हें सर्व बारीक करून थंड पाण्यांत दररोज सकाळीं एकवेळ सर्व द्यावें. याचप्रमाणें तीन किंवा सात दिवस करावें. घोडा गरीब होईल. अनुभव आहे.

दुसरी रीत.—गरमी असेल तर काथ पांढरा दोन तोळे, कितरा गोंद दोन तोळे, निलवडी दोन तोळे, कापूर दोन तोळे, फटकी दोन तोळे, अंबट लिंबाचें बीं छटाक, लिंबाचीं पानें छटाक, शेवाळ छटाक, कापूर तोळे दोन, गोंदणी झाडाचीं पानें, धने एक तोळा, कोरफडीचा मगज छटाक, तवशित एक तोळा, भांग एक बोळा, कंगई झाडाचीं पानें दोन तोळे, पित्तपापडा एक तोळा,

सुपारीचें फूल एक तोळा, नागरमोथे, एकतोळा, वाळा एक तोळा, गुलखैरचें फूल, फटकी एक तोळा, जिरे पांढरें एक तोळा, धमासा एक तोळा, तालिमखाना एक तोळा, अमळा एक तोळा, मुळहाटी एक तोळा, बोराचें बीं तोळा, गुलेसेवृतीचें फूल सहापासे, काकडीचें बीं एक तोळा, निलूफरचें फूल एक तोळा, खिन्त्याचें बीं एक तोळा, केळीचा कंद एक तोळा, सर्व बारीक करून मडक्यांत ठेवावें. मग सर्व रात्र दाहिवरांत ठेवावें. चवथा हिस्सा सकाळीं घोड्यास द्यावा. दुसरे वेळेस एक हिस्सा, तिसरे वेळेस दोन भाग. घोडा गरीब होईल. अनुभव आहे. हें सात दिवसपर्यंत द्यावें, एका दिवसांत तीन वेळ द्यावें, अन्डावर, अन्डाचे शिवणीवर, व शेपटीवर द्यावे.

साप चावला तर घोड्याचे दांत पडतात. हातपाय दुखतात. मुखांतून घाण येते. त्यावर उपचार—मिरची वीस टांक, घेऊन बारीक करून पिण्याचे दाखंत नाकांत घालावी. साप चावला तर तोंड बंद होतें. जीम हिरवी होते. वाळतो. यावर उपाय नाही. • हिस्सा झाली नसेल तर उपाय करावा. तो येणेंप्रमाणें—सांध्यावर पद पाणी घालावें. केंस अंगावर उभे न राहिले तर घोडा दुरुस्त होईल. जेथें साप चावला असेल तेथील केंस शस्त्रांनी काढून टाकावे. रक्त काढावें, शिर काढण्याची असेल तर काढावी.

तेल, मीठ, शहानिरे, मिरच्या, बेल, व सागाचें पाणी सुमारानें ऊन घोड्यास पाजावें. लिंबाचा पाला तेलान्त खाण्यास द्यावा.

गांधीण माशी तोंडावर, घोड्यावर किंवा गुद व शिश्वावर ावली तर त्यास उपाय—जैपाळाची बीं, शिरक्यांत उगाळून ावावी आणि कांद्याचा रस शिरक्यांत लावावा.

पिसाळलेला कुत्रा चावला तर त्यावर उपाय—कारळे, कडू वृंदा-



वन, गंजना कोई, कुटकी, पाषाणभेद, नाबशेर झाडाचा गोंद, कांदा, व मिरची एक सारखे बरोबर घेऊन त्यामध्ये गुळाबपाणी ४ चार टांक घालून ते घोड्यास पाजावे.

बोळ, गोंद वारखां, गोंद तरसात, तूत, डाळिंबाचीं मुळें हें सर्व शिरक्यांत कुटून पाजावे, व चावलेच्या ठिकाणी लावावे.

जखमेस औषध.—वरडीच्या ( तरवटीच्या ) मुळीची साल, करंजमुळाची साल व मीठ हें सारखे घेऊन वाटावे आणि जखमेवर लावावे. वर पिंपळाचीं पानें व चिरगुटे बांधावीं. असा क्रम चार दिवस करावा. नंतर त्याच दिवशीं जोंधळ्याचा ठोंबरा व बंदी एकत्र करून वर बांधावे. आणि वर दहीभात बांधावा, मग त्रिचेच्या झाडाची साल जाळून राख करावी. ती राख आणि लोणी एकत्र करून, जखमेवर लावावे, तीन दिवसांत बरे होईल. हें राखेचें मलम लावण्याचे अगोदर जखम तांदुळाचे कांजीनें धुवावी.

बॅचनाग व हरताळ हीं दोन्ही समभाग घेऊन चूर्ण करून लिंबाचे रसांत किंवा विज्याच्या पानाचे रसांत काळवून त्याचा लेप करावा. असें एक दिवस करून मग जखमेवर दहीभात बांधावा.

दालिंबा सोमल एक टांक घेऊन तेलांत खलून जखमेवर लावावे. दोन दिवस असें करून नंतर तुरटी खापरांत घालून, भाजावी, हें सहाणेवर घालून वाटून जखमेवर बांधावे. असें सात दिवस करून वर गोणपाट बांधावे. दांत लावूं देऊं नये हणजे जखम बरी होईल.

पिंपळाच्या व त्रिचेच्या साली खापरांत घालून माजाव्या, आणि जाळून त्याची राख करावी. ही राख तीन दिवस जखमेवर लावावी.

वर चिरगुटे बांधावी. आणि त्यावर दोन दिवस दहीभात बांधावा. नंतर लिंबाचे रसाने धुवावे. आणि हिंगणांच्या सालीची राख वर लाववी.

जखमेवर मीठ आणि आंबील ३ दिवस लावावी. त्यावर गोवरीने घसून लिंबाचे रसाने धुवावे. आणि त्यावर, चूना व मोरचुद लावावा.

कोणतेही जनावराचे शिंग जाळून त्याची राख व सरडा जाळून त्याची राख व काळे रंगाची नीळ हे सर्व जिन्नस पुरदाड तेलांत खलून जखमेवर व नाळीवर लावावे. ह्मणजे लौकर बरे होईल.

घोड्याचा पाला व सोरमीठ, एकत्र करून कुटावे. आणि जरा चोळून लावावे. जखम पिकली असल्यास चिरून कुजलेले मास काढून टाकून, निर्मळ करावे, मग सालई झाडाची साल, मळवून कुटून बारीक पूड करावी, आणि जखमेवर लावावी. ही साल न मिळाल्यास तरवडाचा पाला मिळवून त्याची पूड करावी. ही जखमेवर लावावी. हा पाला न मिळाल्यास हिरडे मडक्यांत मळून जाळावे. नंतर त्याची राख वस्त्रगाळ करून, जखमेवर लावावी, जखम घोड्यास खानवू देऊं नये.

जुना कापूस नीट करून जखमेवर चिकटवावा. उत्तम अनुभवप्रीर आहे.

बचनाग १११३, टांकणखार १११३, सोमलखार १११३, रुईचा तिक १११९, हीं सर्व औषधे नव्या लोटींत घालावीं व रानगोवऱ्यां-नीं जाळावे. व राख झाल्यावर ती राख तिळाचे तेलांत खलून जखमेवर तीन अथवा चार दिवस लावावी. यांस उतार दही-त वाटून ३ दिवस लावावा. ह्मणजे बरे होईल.

टांक्रणखार ०००४, सोमलखार ०००४, जवखार ०००४, जंगला ०००४, हीं औषधें कुटून अल्याचे रसामध्ये रिठ्याच्या बी प्रमाणें गोळी बांधावी. प्रातःकाळीं निर्गुडीचा पाला मूठमर, व गोळी १ मिळून पोटांत द्यावी. सायंकाळीं जोंधळ्याचें मूठ १ मूठ, ओंवा एक मूठ, व गोळी एक, दाणा खाल्ल्यावर सायंकाळीं देणें. बरें होईल.

घोड्यांस दंष्ट्र झाला तर त्यावर उपचार—याच्या योगानें अंगाचा दाहा होतो, घाम येतो, घोड्यांच्या पापण्याचें केस झडतात. व बरचेवर मळमूत्र करितो. फार खात नाही. त्यास औषध—कोष्ट, काडेचिराईत, पिंपळी, चित्रक, भद्रमोथा, हीं सर्व प्रत्येक ०००९ प्रमाणें घेऊन त्यांचें मूर्ण करून पोटांत द्यावें. मग तांडुळ-ज्याच्या मुळ्या व कवठाचे मूळाची साल हीं दोन्ही एकत्र करून पिण्यास द्यावी.

### घोडीचे पोटांत शिगरू ठरत नाहीं त्यावर.

घोडीचे पोटांत शिगरू ठरत नाहीं त्याचें कारण असें आहे कीं, गर्भस्थान वाईट असतें. सफेत पाणी त्यांतून निघतें. त्यावर इलाज. माजूम, जायफळ, लसूण, व अंबेहळद, हीं सर्व बराबर घेऊन पांढरे दाखू-त कढवावें व तें पिण्यास द्यावें. ह्मणजे पडणार नाहीं. खालीं लिहिलेले औषधानें पडेल.—मिरची, मुंठ, केशर, हिंग, मुलेमानी साखर, व चिंच बरोबर घेऊन कढवून पिण्यास द्यावें. तें दर रोज एक रत्तल द्यावें. त्यानें पोटांतल शिगरू पडेल.

शिगरू पडणार नाहीं व वाढेल त्यावर.—काथ पाढरा अर्ध पैसाभार, निवाची पांनें पिकलीं छटाक, व गूळ अतपाव, एकत्र करून तीन गोळ्या कराव्या व दर रोज एक द्यावी.

पोटांत शिंगरू मेलें तर काढण्याची रीत—रक्त काढावें. त्या पूर्वी बनफशाचें तेल मनुष्यानें आपले हातींस लावून ते हात घोडीचे योनींत घालावे. शिंगरू बरीबर झालें कीं नव्हीं. तें खालपासून पहावें आणि हलके हस्तानें काढावें. योनीचे जवळ आणावें. आणि योनि धुवावी. ती इसपरक व बनफशाचें तेल यांनीं धुवावी. ह्यणजे सहज निघून येईल.

शिंगरू पालथें आलें तर किंवा मान वांकडी असली तर कांपून काढावें. नंतर जैतूनचें तेल घोडीचे योनींत तें कढवून घालावें. जिरे, मीठ, किंवा दारू, व हिरा हिंग घालावा. योनि बांधावी. पीठ, जिरे व जैतूनचें तेल निम्मे गरम करून तीन दिवस खाण्यास द्यावें. पोटांत शिंगरू मरेल तर—पांढरीसाखर एकशेर, व बडीशेप अर्धशेर. बडीशेप बारीक करून साखरेंत घालून पांच शेर पाण्यांत छानून घ्यावा. नळींत घालून पाजावें. शिंगरू लागलेंच बाहेर पडेल.

### शिंगरू ठरण्यास उपाय.

घोडीचें फूल वांकडें असतें किंवा घोड्याचें शरीर तेडें असलें तर अरबलोक घोडीस आठ दिवसांतून दोन दिवस पाणी पिण्यास देतात. तिचे शरीरास चमेलीचें तेल व अंबर यांनीं धुऊन टाकतात. आणि घोडा देतात तेणेंकरून शिंगरू ठरतें.

दुसरा इलाज.—शिंगरू ठरत नसल्यास पळसाचें काचें मूळ अर्धाशेर आणून भाजावें. अर्धाशेर कच्चे ठेवावें व गाईचे लोण्यांत तीन दिवस द्यावें. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—मेथी अर्धाशेर, मित झाडाचे तेलांत तीन दिवस ठेवून नंतर ती मेथी तीन दिवस खाण्यास द्यावी.

गाईचे लोणी पावशेर, बेलफळ पावशेर व खडीसाखर पावशेर, एकत्र करून सात दिवस खाण्यास द्यावे. नंतर घोड्यास चढवावे. उडदाचे पीठ अर्धाशेर, लहान मासे बारीक करून ते पिठांत एकत्र करावे. व त्याच्या सात गोळ्या करून घ्या. सकाळी दाण्ड पाण्याचे पूर्वी एक द्यावी. व घोडा देते वेळेस तिळाचे तेल योनीस लावावे. अनुभव आहे.

### घोडीचे योनीवर दर्द होतें त्यास.

घोडा घोडीचा एकत्र संयोग होऊन घोड्याचे शरीर मोठे असल्याने व घोडीचे शरीर कमी असेल तर असे होतें. दोन वर्षांची घोडी असल्यास असे होतें. किंवा घोडी अशक्त असल्याने होतें. मूत्रद्वार व गुदद्वार एक होतें.

इलाज.—सांबराचे शिग भाणून तें शरीरांत घालून हालवावे. किंवा किनारा कांपून तो रुईचे धाग्याने शिवावा.

### घोडीस मोठा घोडा दिला तर रक्त व पुं वाहतो त्यावर इलाज.

वावडिंग, गाईचे तुपांत कढवून थंड करून तें तूप कपड्यास लावून पळिता करावा आणि योनीत घालावा. एक आठवड्याप्रमाणे करावे.

### घोडे जन्मते वेळेस शरीर बाहेर पडतें व त्या वेळेस रक्त व पुं येतो त्यास.

असे झाले असल्यास घोडीस इजा फार होते. ओरडते. शिग-रुं बाहेर पडत नाही ( निघत नाही ) त्यावर उपचार. डाग द्यावा.

व नावडिंग, बच, चोक, इसगंध, इसबंध, काळाबोळ, कळुंभी, संभाळूचें पान, टाकणखार, गंधक, सेजनी झाडाची साल, चित्रक, पिंपळीमूळ, हिंग, शिरसाचे झाडाचें बी व साल प्रत्येक छटाक घेऊन दररोज दोन पैसेभार मज्जवून एरंडीचे पावशेर तेळांत देणें.

घोडीचे शरीरांतून पिवळें किंवा काळें निळें गढूळ पाणी वाहतें. घोडीवर दुसरें जनावर चढलें तर किंवा घोड्यापासून ही असैं होतें. त्याजवर उपाय, दाग द्यावा.

### घोडीचे सडाची बेमारी

ही तीन प्रकारची आहे: सडांतून दूध येत नाही, बंद होतें; त्यावर फोड येतात; व सडाचा पडदा कमी असल्यामुळें दूध वाहतें. सडावर लेप करावा. गरम भाकरीचा मगज किंवा केशर किंवा कापसाचे सरकीचा मगज व बेदाण्याचा मगज, सारखे घेऊन बारीक करून शिरका व दारू यांत मिळवून सडास लेप करावा.

दुसरा प्रकार.—फोड होतात तेणें करून दूध नसतें. गिले अरमणी, गुलाब, व हळद या सर्वांचें मिश्रण करून लेप करावा. तो दिवसांतून दोन वेळ करावा व बनफशाचें तेल, व निलूफर याचें तेल यांत धन्याचें पाणी घालून शिजवावें व तें सडास लावावें.

दुसरा इलाज.—लालगुलाच फूल वाटून लावावें.

तिसरा प्रकार.—सडांतून दूध जातें. दूध फार असल्यामुळें किंवा शिंगरूं पीत नसल्यामुळें किंवा सडाचें तोंड मोठें असतें त्यामुळें असैं होतें. त्यावर गुलेमुखफूल शिरका व दारू यांत मिळवून लेप करावा. अनुभव आहे.

दूध जास्त होण्याचा प्रकार पूर्वी सांगितला आहे.

## मादीचे मूत्र बंद झाले तर.

१ एक बत्तासा घेऊन त्यांत काळी जिरे याची पूड घालावी. व तो बत्तासा घोडीचे शरीरांत घालावा. हुसनं अळीचे हें औषध आहे.

१ सागवानाचे बीं, चवथा हिस्सा पाणी त्यांत घालून अर्क काढावा. आणि नळीने पाजावे. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—गुलखेर ( पळस ) याचीं फुले, पांनें, व बीं, मुळी यांचा काढा करावा. गरम पिण्यास द्यावा. हा इलाज मादीविषयी. अनुभव आहे.

दुसरा इलाज.—पिंपळी व लसूण बारीक करून गोळ्या कराव्या. घोड्याचे किंवा मादीचे शरीरांत ठेवाव्या. अनुभविक आहे.

आणखी इलाज.—अघाड्याचे चूर्ण पाण्यांत द्यावे. अनुभव आहे. घोड्याबरोबर घोडीने चालावे; हत्याण करूं नये, किंवा घोड्याचा तिरस्कार करूं नये, असें करण्यास उपाय.—

तुरटी २० वीस घेऊन एक औंस पाण्यांत मिळवून योनीवर पिचकारी द्यावी. सुगर आफ लेड एक द्राम, ओपियम एकद्राम, व लिनसिड मिल, बरोबर गोळी करून सकाळी व संध्याकाळी खाण्यास द्यावी. थंड पाण्यांत घोडी उभी करावी, कमरेवर थंड पाणी टाकीत जावे. पांढरें जिरे व काथ केळीचे पाण्यांत भिजवून पाजावे.

इलाज दुसरा.—टेसुचे फूल अर्धाशेर किंवा कमी, मनुष्याचे पिसाबांत शिजवून कपड्यांत ठेवून शरीर शेकावे. नंतर निम्मे गरम झाल्यावर दोन तास शरीरावर बांधावे.

दहाशेर पाणी कढऊन ( आधणाचे करून ) घोड्याची शेपूट त्यांत घालावी ह्मणजे लघवी होईल. न झाली तर लोहाची सळई लाल करून बेबीवर डाग द्यावा.

घोडीस घोडा दिला असतां गर्भ रहात नाहीं खावर इलाज.

घोडीस बारा कोस चालवून न्यावी ह्मणजे जोर कमी होईल.  
नंतर घोडा द्यावा. गर्भ ठरेल.

कथल्या गोंद एकपैसाभार, व चुन्यागोंद एक पैसाभार, दोन्ही गोंद शिजवावे, त्यांत मैदाळकडी पाऊण पैसाभार बारीक करून गाईचे दूध एक शेर घेऊन त्यांत तिन्ही जिन्नस घालून नळीने पाजावे.

पावशेर पिठीसाखर, व गाईचे लोणी पावशेर दोन्ही एकत्र करून दर-रोज सकाळीं सात दिवसपर्यंत द्यावे. आठवे दिवशीं घोडा द्यावा. गर्भ राहिल.

सशाचे आंतडे गाईचे दुधांत घालून पनीर करावे; ते घोड्याचे शि-स्नांत घालावे किंवा त्यावर लावून घोडा द्यावा. गर्भ राहिल.

### खुब्यांत रहाणारे मांसांत लचक.

कारण—उतरणीचे जमिनीवर घसरून पडणे किंवा खालवर जमिनीवर घसरणे, अथवा वांकडा तिकडा पाय पडून मुरगळणे व खुब्यावर मार लागणे यापामून लचक भरते.

चिन्ह—पाय सुजतो व लंगडतो.

इलाज—गरम पाण्याने शेकावे, सफेद लिन्यामेंट( सफेदाचे तेल) याने खुचा चोळावा. टरपेंटाईन एक औंस, आमोनिया दोन ड्राम, व कापूर दोन ड्राम, व पाणी आठ औंस घेऊन त्याने मालीस करावे. याने बरा न झाला तर मोहोरीचे छस्तर मारावे. काजूचे झाडाची साल, ओवा, व अंबेहळद ही बारीक करून ऊन करावे आणि दर्दावर तीन दिवस बांधावे; किंवा कडब्याची पाने ऊन करून बांधावांत.

### खुब्याचा जोड मरकून लचक होते यावर.

कारण—उंच नीच जागेवर पाय पडल्याने किंवा झटका लागल्याने होते.



इलाज—छस्तर मारावें, अंबेहाळदीचा लेप करावा, आणि राम-गौरीने शेकावें, किंवा गरम पाण्याने शेकावें. बेलाडोना एक ड्राम, व चर्वी एक औंस यांचे मलम करून लावावें; बकन्याचे रक्ताचा लेप करावा. तरवटाची पाने, उंटाची व बकन्याची ठेंडी मनुष्याचे लघवीत गरम करून लेप करावा.

जोड जोडण्याचे शिरांत लचक किंवा मांसाचे तंतू आंखडणें किंवा तुटणें याजवर.

कारण—उंच नीच जागेवर पिटल्यानें, मणगट लटपटल्यानें, कमताकत घोड्यापासून जास्तो मेहनत घेतल्यानें होतो.

चिन्ह—पाय सुजतो व लंगडा होतो.

उपाय—छस्तर मारावें नाहीं तर डाग द्यावा. ताजी दुखापत असेल तर ऊन पाण्याने शेकावें.

### द्रापसी ( जलोदर ).

हा रोग कांहीं कारणानें पाणी जमत जाऊन होतो. हाचरोग नाहीं परंतु रोंगाची खूण आहे. पोटांतून कांहीं बाहेर आल्यास चांगले. किंवा जर इजा वाढतच चालली व घोडा दुबळा होत चालला तर हा रोग झाला ह्मणून समजावें, याचे योगानें आंत व बाहेर पाणी जमा होतें. हा रोग फारच वाईट आहे. ह्याचे योगानें घोडा मरतो, कारण आळसारवंट (आंत खेचून धरणाऱ्या शिरा किंवा आंतडी) खेचून धरून शकत नाहींत. कारण—कातड्याचा (त्वचेचा) व्यापार बंद झाल्यानें, किडना गुडदी) हीचें काम बंद झाल्यानें. लक्षण—लीद बंद होते, पोटांतला अवाज ऐकूं लागल्यास ऐकूं येतो, एकादे वेळेस आपोआप फार घाणेचा जुलाब होतो, तो वाईट, घोडा मरतो मेल्याचें लक्षणें.—गुदद्वाराचा रंग फिकका पडतो आणि तें नरम राहतें. काळजाचे आंत पिंक्की वस्तु जमा होते, मेसेंटरीक ह्याचे आंत ( झिल्लीची ) पिंक्की वस्तु

जमां होते. मेसेंटरीक ग्लान्ड (खाळ्या पदार्थाचे रस) खेचून घेणा-  
रे मांसाचे गोळे खराब होतात. पाणी किंवा पू जमा होतो.

इलाज—पाणी काढण्याचे उपाय करावे. अंडू व, नाभी यांचे दम्याक  
भोक पाडून पाणी काढावे किंवा टानिक (जिरणारी) किंवा डायो-  
रेटिक (मूत्र) होणारी दवा द्यावी, की, त्याच्या योगाने घाम  
किंवा मूत्र होईल. जन्शन एक ड्राम, व नायडर दोन ड्राम गोळी करून  
दिवसांतून तीन वेळ एक हता द्यावी, जर मूत्र किंवा घाम फारच  
निघेल तर गोळी बंद करावी. व दुसरी दवा द्यावी. संलफेट ऑयर्न  
एक ड्राम दाण्यांत किंवा भुम्सा यांत द्यावे. हे दिल्यापासून मूत्र  
किंवा घाम बंद झाला तर फिरून पहिला दवा पोटास बारीक दोनशें  
भोकें पाडावी, त्यांच्यांतून वाहू लागले तर भाइलोकांचे माशाचे  
जाळें आणून पोटास बांधावे व त्याचेवर लेप करावा.—काळ्या  
धोतऱ्याचीं पानें पावशेर, चांगुणीचीं पानें, पठाणी लोद तोळा एक,  
ह्या सर्वांचा लेप करावा. नाहींतर धोतऱ्याचे बीं चारआणेभार, सोरा,  
अफू, कापूर, अजवान ह्यांची गोळी दिवसांतून दोन वेळा द्यावी.  
खाण्यास रानडोरलीवांगी हळदीत मिळवून द्यावी.

घोड्यास लॅम्स रोग होतो त्याजवर उपाय.

ताप येतो, घोडा मुस्त होतो, बाजूच्या बरगड्याच्या शिरा उड-  
तात, नाडी जलद चालते, खोकला येतो, व नंतर घाम येतो, चैन  
पडत नाही, नाकपुडी तांबडी होते, मान वर करितो, कान आणि  
पाय फार थंड होतात, शेजेस येत नाही, बसला तर उठत नाही,  
त्याजवर उपचार—रक्त काढावे, एरंडेलाचा जुलाब द्यावा,  
पिचकारी ऊन पाण्याची मारावी. त्यांत मूठभर मीठ घालावे,  
बरगडीस छस्तर मारावे, पाय रगडावे. छानेल व्याडेज करावा,  
गरम कापड अंगांवर ठेवावे, घोड्यास हवेवर बांधावे. नैटर, डिगी

टेलीस; टारटर इमेटीक व अंटीमनी यांची गोळी खोकला जाईपर्यंत द्यावी. नैटर १ औंस, डिगिटेलीस अर्धाद्राम, टार्टर इमेटीक दोन द्राम, जवसाचा मगज व पाणी मिळून गोळी करावी. एक वेळ रक्त काढून कांहीं नाही झाले तर एकदिवस ~~ज्वर~~ दुसरे दिवशी रक्त काढावे. पौष्टिक खाण्यास द्यावे. कंठातील शिरा किंवा कंठ सुकून कफ किंवा संकरि पडतील तर कफावरील औषध द्यावे.

### कंजेकशन ऑफ लंग्ज म्हणजे फुफ्फुसांतील सूज.

हा रोग आपोआप किंवा फार मेहनत केल्याने होतो.

लक्षण—नाडी मंद चालते, दम फार मेहनतीने घेतो, तसदी भोगतो, बेफाम होतो, दम व नाडी चालते किंवा नाही हे समजत नाही, परंतु तोंडासमोर बाटळी लावली तर समजेल.

इलाज—गरम दवा द्यावी, मालीस करावे, फासण्या काढाव्या, राई, हिंग, पिंपळगाठी, घेरुसा, अले, कुटकी, प्रत्येक तोळा प्रमाणे घेऊन तेलांत गोळी करून पिण्यास द्यावी. अलोज, हाळद, व काळां निमक, प्रत्येक पाच तोळे प्रमाणे घेऊन त्याच्या दोन गोळ्या कराव्या. एक गोळी दिल्यावर पांच दिवसांनी दुसरी द्यावी. ह्या प्रमाणे जुलाब द्यावा. छातीवर लावण्यास—राळ पावशेर, मोम (मेण) दोन, पैसेभार सिरसाचे तेल, बिढ्याचे तेल, निंबाची पाने सर्व जिनसांत थोडे पाणी घालून वाफ द्यावी व छातीवर बांधावे.

घोळ्याचे औषध १ सेंबा २ सिंगाडा ३ कुरकुरी ४ पारकिडे ५ रसुल्या ६ बैजे ७ चक्रावळी ८ जहरबाद व ९ मॅन्ना इतक्यांवर हे औषध चालते. आतां औषधाचा जिनस वितपशीलः—

००१ आंबेहळद	००१ गजग्याचे बीज	००१ सेंधवल्लोण
०००१ मिरे	००१ गूळ जुना	००१ पिंपळी.
०००१ सुठ	००१ कोष्ट	००१ पिंपळमूळ.

००१ ओवा	००१ कोळजन	००१, कुटकी
००१ लसूण	००१ पाषाणभेद	०००९ ह्मशागुग्गुळ
००१ वेखंड	००१ पापवेल	००१ संगपलिता
००१ काराळे	००१ संगजिरे	६ अफू वजन तोळे,
००१ वावडिंग	००१ गंधबीड	

भेंडा या रोगास मात्र म्हशागुग्गुळ ७ तोळे घालावा. एकंदर कुटून बेचाळीस गोळ्या बांधून प्रातःकाळी १ व सायंकाळी १ एक देत जावी. दाणा चारा घालावा. आरोग्य होईल.

घोडा बेमार झाला असतां साचा बंदोबस्त ठेवणे त्याबद्दल.

दाणा चांगला, थोडा थोडा द्यावा, जबरदस्ती करूं नये, खाण्यास गाजर व शिजलेला भुसा, लिनसीड ( आळशी, जवस ) सातू, लिनशीड ( जवसाचा ) चहा, लसूण ग्रास ( विलायती गवत ), कांजी, मका, गव्हाचा भुसा, हरभऱ्याचे सत्व.

गाजरापासून रक्त साफ होतें, लघवी होईल, तीन पौंड पासून ४ पौंडपर्यंत गाजरें खाण्यास दिली असतां शिरांतील रक्त साफ होईल.

आळसी, खाण्यास दिल्याने शिरांतील पडद्यावर नरमाई व तयारी येते, व शिस्त साफ रहाते. भुसा दोन प्रकारचा आहे; एक चमकदार असतो आणि दुसऱ्याला डायजेस्टिंग म्हणतात. हा लवकर पचन होतो.

विलायती गवत हें तापावर दिलें असतां ताप जातो. भुसा झिजविण्याची रीत. ऊन पाणी घेऊन त्यांत भुसा टाकावा आणि झांकण ठेवून त्यास वाफ आणावी, व तो थंड झाल्यावर घोड्यास खाण्यास द्यावा.

ओट या जिनसाचे पीठ थंड पाण्यांत मिळवून नंतर ऊन पाणी घालून चहा करून द्यावा.

गवती चहा.--बारीक तुकडे करून कढत पाण्यामध्ये टाकावे,

आणि-झांकण ठेवून त्यास वाफ आणावी, व गरम असतांन्यचं घो-  
ड्यास पिण्यास द्यावा. जक्ताचा चहाही असाच करावा.

दवा देण्यास कांहींच जिन्नस मिळत नाही तेव्हां—विहनिगर  
( शिरका ) द्यावा ह्मणजे तो त्वचेवर मुरकई आणितो, व या-  
पासून घामही निघतो. दोन पैड देऊन घोड्यास झूल बांधावी  
ह्मणजे घोड्यास घाम येईल.

मीठ दिल्यानें रक्त साफ होतें, कोणत्याही प्रकारचे खाण्याचे  
पदार्थांत तीन औंसपर्यंत द्यावें.

मिरे दिल्यानें अन्न पचन करितें, व इजाही दूर होते.

इंग्रजी औषधें, तीं कोणचे रोगांवर व कर्शीं द्यावीं याविषयी.

एकमट्ट्याक्ट.—झाडपाल्याचा अर्क काढलेला असतो, त्याचा  
पुनः अर्क काढणें त्यास ह्मणतात.

टिकचर.—अर्धी दारू व अर्धे पाणी घेऊन त्यांत औषध मि-  
ळविणें त्यास ह्मणतात.

आलोज.—जुलाबाचे उपयोगी आहे.

जनशन.—कोठ्यांतील पडद्यावर जोर आणिते; काळजांत कि-  
वा दुसरे कोठें सूज असेल तर एक द्राम अफू द्यावी, परंतु हवेचे  
नळींत सूज असेल तर देऊ नये.

हायड्रोजन.—ही हवा आहे, काळजांत रहाते, आकसिजन हें  
फार जलाल आहे, हें एकटी हवा जाळून टाकील; यास्तव एक हि-  
स्सा आकसिजन व तीन हिस्से नायट्रोजन असावे.

क्योबॅनेट आफ् आमोनिया.—कंजंगशन याजवर एक द्राम नाय-  
ट्रिक ईथर एक औंस पाण्यांत मिळवून दिलें असतां रक्त प्रातळ होतें.

स्पिरिट ऑफ नायट्रिक ईथर.—नायट्रिक इथर आणि सल-  
फ्यूरिक आसिड या दोन्हीचे बरोबर गुण आहेत. हें पुष्कळ औष-  
धांचे कामी उपयोगी पडतें.

नायट्रिक ईथर.—दारू आणि आक्सिजन मिळविल्याने हें होतें. सल्फ्युरिक आसिड, दारू, अलकोहल; यांनवर वातल्यानें होतें. तापावर किंवा कंजंशनवर एक औंसपर्यंत देतात. व बाहेर लाविल्याने थंडावा आणि गरम सुजेवर लाविलें असतां आंतली गरमी बाहेर आणितें. घोड्यास रक्ताचे जुलाब होत असतील तर सल्फ्युरिक, ईथर, अथवा नायट्रिक ईथर, लायंकर आमोनिया, औंसटे दस ६ औंस, कापूर २ द्राम, मिळवून द्यावें.

ओपियम.—( अफू ) याचे दोन प्रकार आहेत. एक मिनकार्टिक आसिड व दुसरा मार्फीया; पहिल्याचा गुण शरीरांत ताकत ( जोर ) आणिते व दुसऱ्याचा गुण निद्रा येते. अफूपासोन टिकचर ओपियम करितां येतें. त्यांत एक द्राम अफू असते, टिकचर ओपियम देण्याचा प्रकार एक औंस द्यावें व अफू देणें आहे तर एक द्राम द्यावी.

चिराईत.—अर्ध्या औंसापासून एक औंस भुक्णी करून द्यावी. ह्मणजे कुडनेलच्या अर्गी जो गुण आहे तो करील. हें तापावर उपयोगी आहे. हें सिकोना झाडाचे सालीपासोन काढितात.

क्विनेन—हें सिकोना झाडांचें सालीपासून काढितात, हें तापावर देतात सिल्यासिक आसिड—हें वेळूचे झाडांपासून काढितात, हें बहुतकरून आमवायूवर ( सांधे दुखतात त्याजवर ) देतात. सिल्यासिड आसिटिक आसिड, सिल्यासिड एक द्राम, मुंठ दोन द्राम, आळशी ( जवसाचा भर्डा किंवा पीठ ), व गूळ मिळवून गोळी करून द्यावी ह्मणजे बाहेर सांध्यावर जी सूज असते त्यांत गरमाई येईल.

हायड्रुसलफ्युरिक आसिड—हा गंधकाचा अर्क आहे. हा पाण्यांत मिसळतो. हें माणसाचे किंवा घोड्याचे अंगावर पडलें तर पाण्याने धुऊं नये, हें जर पोटांत गेलें तर अन्न पचन करितें ( सुखावतें ) व रक्त बंद करितें, बाहेर लाविलें असतां त्यापासून जळतें.

घोड्यास मूत्रद्वारे जर रक्त पडत असेल तर सल्फुरिक आसिड एक द्राम, टिकचर ओपियम अर्धा औंस, व पाणी एक बाटली. हें सर्व मिळवून घावें. खरजेवर, सल्फुरिक आसिड चार द्राम व एक पिट-पाणी मिळवून लावावें.

आरनिका—हें पहाडांतील झाडापासून होतें; यापासून टिकचरही होतें. चमक-याजवर दोन औंस आरनिका, व टिकचर आरनिका चार औंस हीं मिळवून जेथें चमक भरली असेल तेथें लावावें.

हाइड्रोक्लॉरिड आसिड, म्युच्याटिक आसिड किंवा स्पिरिट आफ साल्ट—हें सल्फुरिक आसिड मिठावर घातल्याने तयार होतें. हें पौष्टिक आहे, खाण्यास एक द्रामपर्यंत देतात.

आईल आफ तरपैनटाईन—हें देवद्वाराच्या झाडांचे चिकांतून ते-ल काढितात. हें मूत्र होण्यास एक औंसपर्यंत देतात. हें अंगाला लागले तर वरचे कातडे जळते, तेव्हां कारबानेक सोडा ऊन पाण्यांत मिळवून लावावा हलग्ने बरे होईल. यापासून जखमेस पूर्वगैरे होऊन तो बाहेर पडून सर्व निचर हातो. एक औंस तरपैनटाईल, व तीन औंस चरबी मिळवून लावावें, पोटदुखीवर दोन औंस तरपैनटाईल, ओपियम व पाणी यांत मिळवून घावें.

नायट्रिकसिल्व्हरकॉष्टिक—हें, चांदीवर नायट्रिकआसिड घा-तल्यापासून तयार होतें. गुडध्यावर पांढरे केंस असतील तर हें ला-विल्याने काळे केंस होतील; व मुरदाड मांसावर लाविल्यास तें जा-ळून टाकील.

कारबॉलिक आसिड—हें डामरापासून काढितात. जहरबंद तापावर २० पासून ३० तीस ग्रेनपर्यंत देतात. बाहेर लावण्याचें आहे तर एक हिस्सा पाणी किंवा तेलाच्या बरोबर मिळवून लावितात.

मेगडूग्लस डिसेईन्फेक्टंट पावडर—हें वाईट जखमेवर टाकितात.

प्रक्युरी—हें नासुरावर भुक्णी करून घातली तर भरून येईल.

**क्लोराईड आफ मरक्युरी** अथवा **क्यालोमेल**—हें, फिके रंगाची लीड होते तेव्हां आर्धा द्रामपासून एक द्रामपर्यंत द्यावें.

**सालिव्हेशन**—( तोंड आणण्याला )—क्यालोमेल द्यावें; खरजेचा रोग बहुत दिवसांचा असले तर तोंड आणण्यापासून फायदा होईल.

**बेनाडाईड आफ मरक्युरी**—( एक हिस्सा पारा, दोन हिस्से आमोडाईन; यापासून होतें ). एक औंस चरबी, एक स्क्रपल बेनाडाईड आफ मरक्युरी, यांचें छस्तर करून गरम भागेवर मारावें.

**मरक्युरीयल आइंटमेंट**—( पाण्याचा मलम )—हें पारा व चरबी मिळून तयार होतें. हे खरूज वगैरे त्वग्रोगावर चालतें.

**सल्फेट आफ कॉपर**—हें तीन औंस, आलम तीन औंस, पाणी तीन औंस, व सल्फ्यूरिक आसिड तीन औंस, मिळवून जखमेवर लाविलें असतां रक्त बंद होईल.

**झिंक**—क्यार्व्नेट आफ झिंक ( जस्ताचे दाणे ) क्यार्व्बालिक आसिड आणि झिंक यापासून होतें. क्यार्व्नेट आफ झिंक व चरबी मिळवून थोडी फटकी घालावी आणि तें मलम सुभ तडकतें त्यावर लावावें.

**सल्फेट आफ झिंक**—याचा गुण सुकवण्याचा आहे. फार दिवसांची सूज असल्यास त्याजवर पाण्यांत भिजवून ब्यांडिस करून बांधावें; हें रात्रीस बांधू नये.

**क्लोराईड आफ झिंक**—( शिरका आणि जस्त यापासून होतें.) हें पायावर एक दिवसाची सूज आली असल्यास लावावें.

**आंटिमनी**—( सुरमा ) यापासून उलटी होते. परंतु घोड्यास होत नाही. यापासून नाडी बराबर चालते, व कृमींचा नाश करिते. गाई, बैल यांजला याचें छस्तर लवकर उठतें. एक द्राम आंटिमनी, व एक औंस चरबी मिळून मलम करावें.

**बटर आफ आंटिमनी**—हें क्लोराईड आणि आंटिमनी या



पासून होतें. पायाच्या पुतळविर मास येतें, व सुंभ तडतें त्याजवर लाविलें असतां बरें होतें.

**इनसासेड**—यापासोन्न विषारी पदार्थाचा नाश होतो. घोडा दाणा खात नाही, तोंडास चिकटा येतो, व अंजळ घाण येते तेव्हां क्यॉर्बानेट आफसोडा १ औंस, नायटर २. द्राम, क्यॉर्बानेट आफ आमोनिया अर्धा द्राम, व पाणी एक पिंट मिळवून द्यावें.

**मलफेट आफ सोडा**—या पासोन जुलाब होतात. हें १ पौड पासून १॥ पौडापर्यंत देतात.

**क्लोरेड आफ सोडियम**—हें खाण्याचें मीठ आहे. ज्या घोड्याचें तोंड गरम होतें, खाणें अंगीं लागत नाही, कातडी वाळतें तेव्हां घोड्याचा दाणा बदलून त्यांत हें मीठ घालून द्यावें.

**पोट्याशियम**—हा खार आहे. यापासोन रक्त साफ होते, १ द्राम पासोन २ द्रामपावेनीं द्यावें, जहरबंद तापावर देतात.

**नायटर ( सोरा )**—याला सॉल्टपिटर ही ह्मणतात. २ द्राम पासोन ४ द्राम पावेनीं देतात. याचा गुण लघवी होते. घाम येतो, व तापाचा नाश होतो, असा गुण आहे.

**आयोडियन**—याचें मलम करितात, हें मलम लाविलें असतां कांहीं मास वाढलें असेल तें कमी होतें. छातींत किंवा पोटांतले असल्यास १ पासोन २ द्रामपर्यंत देतात.

**क्यालमेल ( रसकापूर )**—काळजावर जोर करितें. जुलाब देणें ते १ द्राम क्यालमेल. २ दोन द्राम आलोज, २ जिंजर, व सुंठ दोन द्राम या सर्व जिनमा मिळवून गोळी करून द्यावी ह्मणजे शरीरांतील सर्व खराब वस्तु मलद्वारें निघून जाईल. घोड्याची ताकद पाहून जुलाब द्यावा. काळजांत कांहीं हरकत असेल तर क्यालमेलचे ऐवजीं जनशन द्यावें.

**लिकर आमोनिया**—आमोनिया जनावराचे नासके वस्तूपासून

काठितात त्यांत पाणी मिळविलें ह्मणजे लिंकर आमोनिया होतें. काठजांतील सुजेवर याचें छस्तर लावण्याचें उपयोगी आहे तेणेंकरून आंतील पाणी बाहेर येतें:

**स्पिरिट आमोनिया**—हें, कांहीं झाडांचे बीजांत आमोनिया मिळविला असतां त्याजला. स्पिरिट आमोनिया ह्मणतात; यांत क्यार्वानेट ग्यास असतो.

**डेफ्युजष्टीम्युलेट**—हें सर्व शरीरांत गरमी अशणितें, यापासोन रक्त पातळ होतें. १ औंसपर्यंत देतात. टिप्पणीत दिले असतां हवा निघून जाते.

**आयोडाईड आफ पोप्युआश**—वीसपासोन तीस ग्रेनपर्यंत देतात. जबड्याचे खालचे गोळे सुजले तर आयोडाईनचें मलक करून लावावें. परंतु प्रथम तीन दिवस आयोडाईन नंतर तीन दिवस चर्बी लाविल्यापासोन बरें होतें. याचा गुण जी कांहीं वस्तु जमली असेल ती पातळ करिते.

**एक स्ट्र्याक्ट बेलाडोना**—टरपैनटाईल १ औंस, टिकचर ओपियम १ औंस, सोपलिन्यामेंट १ औंस, व टिकचर क्यार्वानिका १ ग्राम, मिळवून सांधे जखडतात त्यांवर लाविल्यानें बरें होईल.

**डिसेंटरि**—आंव आणि रक्त यांचे जुलाब होतात, तेव्हां ओपियम पावडर ॥ ग्राम, क्यार्वान २ ग्राम, सलफ्यूरिकईथर १ औंस, व लिनसिड १ औंस, याचे चहांत मिळवून घावें.

**टिकचर आकोनाईट**—हें जास्ती दिल्यास जहर आहे. थोडें दिलें असतां गुणाकारी आहे. हें पाटदुखांवर देतात.

**क्लोराईड आफ लाईम**—ही घाण मारणारी वस्तु आहे. फार दिवसाचा पोटांत वायू धरित असेल तर २ पासोन ४ ग्रामपर्यंत घावें. खरजेवर १ ग्यालन पाणी, १ पौंड क्लोराईड आफ लाईम मिळवून घावें.

**क्लोरोफॉर्म**—यापासून गुंगी येते व बेशुद्ध होतो. कोणतीही जखम कापण्याची असेल तर क्लोरोफॉर्म हुंगण्यास देऊन कापितात.

**क्यांफर**—(कापूर) लारळ झाडापासून निघतो. १ पासोन २ द्रामपर्यंत देतात. खोकल्यावर १ द्राम-मर्द्याफर १ द्राम अफू, मिळवून द्यावी किंवा १ द्राम बेल्गडोना, मिळवून द्यावा, कापराची भुक्की करणें तेव्हां एक बुंद दारूचा त्यावर सोडळा ह्मणजे होती.

**जेनशन**—हें एका झाडाची मुळी आहे, व पौष्टिक आहे. या-पासोन टिंकचर, एक्स्ट्र्याक्ट, व पौडर हे तीन जिन्नस होतात. भुक्की दोन द्राम एक्स्ट्र्याक्ट अर्धा द्राम, टिंकचर १ औंसपर्यंत देतात. हें कोठा कमजोर होतो, खाणें पचत नाहीं तेव्हां देतात.

**क्यानपेपर**—(लाळ लहान मिरची) ही पौष्टिक आहे. जेव्हां भूक लागत नाहीं तेव्हां क्यानपेपर ३ द्राम, व आरसेणी ३ ग्रेन मिळवून सकाळ संध्याकाळ दोन वेळ दाण्यांत द्यावी.

**सल्फर (गंधक)**—मार्सानें किंवा दुसरे जनावरानें जखम केली तर त्यावर गंधकाची भुक्की टाकावी; तापावर १॥ द्राम सकाळसंध्याकाळ द्यावी, जुलाबावर दिली असतां बंद होतात.

**डेजिटेलिस**—हवेचे नळींत सूज आली असतां २० पासून ४० ग्रेनपर्यंत देतात.

**सल्फेट आफ म्यागनेसिया**—काळजांत कांहीं हरकत होऊन ताप आला असतां < औंसपर्यंत तीन वेळ देणें; जुलाब होऊं लागले तर बंद होतील.

**इंडियनहेम**—(भांग)—अर्ध्या ड्रामापासून एक ड्रामपर्यंत देतात. यापासून दर्द कमी होतो.

नाडीपरीक्षा.

घोड्याची प्रकृति साधारण प्रकारची चांगली असली ह्मणजे एका मिनिटांत ३५ पासून ४५ ठोके पडतात. त्राण, किंवा सूज आली असतां, ८० पासून ९० ठोके पडतील, केव्हां केव्हां १०० ही ठोके पडतात. नाडीपरीक्षा ही मुख्य आहे, नाडी पहाणे ती घोड्याचे खालचे जबड्याचे कभ्यावर पहावी. जेथे त्रिकोणाकृतीचा आकार आहे त्याचे कांहीं अलिकडे पहावे, बोटें ठेवून एका मिनिटांत किती ठोके पडतात हे मोजावे; अशी नाडी पहाण्याची रीत आहे.



इंग्रजी नांवें.	मराठी नांवें.	पोटांत दिल्याने काय होतें.	बाहेर लावल्याने काय होतें.	किती देण्याचे ते वजन.
नायट्रिकम्युव्याटिक आ- सिड .....	....	....	....	....
सल्फ्यूरिक आसिड.....	गंधकाचा अर्क.	खाहिली वस्तु पचन करतें.	भाजतें.	२ ड्राम.
आलेज .....	काळाबोळ.	जुलाब होणारे.	भाजतें.	६ ड्राम.
आलम .....	फटकी.	शोषण करितें.	जखेमवर लावण्यास.	४ ड्राम.
आमोनिया .....	नवसागर.	उष्ण आहे.	शोषण करतें.	२ —
अंटेमनी सल्फेट.....	....	आंतले आंत काम करतें	उष्ण आहे.	४ —
अंटेमनी टारटरिज .....	उलटीचे औषध.	घाम आणितें.	....	२ —
आकोनाईट पावडर .....	बचनागाची मुक्की.	रक्ताला हलके फिरवितें.	....	१ <sup>२</sup> —१—
टिकचर आकोनाईट .....	बचनागाचा अर्क.	इजा दूर करतें.	....	२० पासून ३० ग्रेम.
टिकचर आरनिका .....	बचनागाचा अर्क.	घाम आणणें व रक्ताला हलके फिरवणें.	....	०॥० ड्राम.
असाफोटिडा.....	हिग.	रक्ताला हलके फिरवितें.	....	....
बेलाडोना .....	....	शिरांस जोर आणितें.	रक्ताला हलके फिरवितें.॥०	२ पासून ३ ड्राम. १ पासून १ ड्राम.

क्यालोमेल	रसकापूर.	रक्ताला हलके फिरविते.	....	१ पासून	२ द्राम.
छोराईड आफ मरक्युरी.	पाच्याचा खार.	जुलाब होंगे.	....	....	....
क्यांफर.....	कापूर.	नाडीला बरोबर आणिते.	गांठ असलीतर दूर हांते	१ पासून	२ द्राम.
क्यांथ्राडिस.....	विषारी माशी.	गरमी येते व लघवी होते.	....	५ पासून	८ ग्रेन.
क्याठ्याच्यू.....	कात.	सुखवते.	जखम भरून येते.	१ पासून	२ द्राम.
चॉक.....	खडू.	विष दूर करते.	जखम ओढून आणिते.	२ पासून	४ औंस.
सब असिटेड आफ कॉपर.....	जंगला.	पाचक.	वाण दूर करिते.	१ पासून	३ ग्रेन.
सलफेट आफ कॉपर.....	मोरचूद.	पचन करते	जाळते.	२ पासून	४ द्राम.
करोसिन्ड सडिउमॅट.....	पाच्याचे फूल.	रक्त साफ करते.	जाळते.	५ पासून	१० ग्रेन.
क्रोटन सीड.....	जपाळाचे बी.	जुलाब होती.	....	१० पासून	२४ ग्रेन.
" आइल.....	जपाळाचे तेल.	....	....	२० पासून	३० ग्रेन.
डेजिटैलिस.....	....	गुंगी आणिते व जुलाब	....	॥० पासून	१ द्राम.
नायट्रिक ईथर.....	....	होतो.	....	१ पासून	२ औंस
सलफ्यूरिक ईथर.....	....	जुलाब होणारें व घाम	....	१ —	३ औंस.
		आणणारें व हुजा दूर क०	....		
		गरमी व गुंगी आणिते व	....		
		हुजा दूर करते.	....		

इंग्रजी नांवें.	मराठी नांवें.	पोटांत दिल्यानें काय होतें.	बाहेर लावल्यानें काय होतें.	किती देण्याचे तें वजन.
जेनशन.....	तेजियाना ( अरबी )	पाचक.	....	२ — ४ ड्राम.
जिजर.....	नांव.)	पाचक.	....	२ — ४ ड्राम.
गंगआय्याबिक .....	मुठ.	लेप चढवतो.	....	....
आयोडाईन .....	गोंद.	....	बाहेर लावल्यानें मास	१ पासून १० ग्रॅन.
वेनाडाईड आफ मरक्युरी .....	....	....	डिज्जस्टर. वाढले अ-	....
आयोडाईड आफ पा .....	....	....	सेल तें क-	२० पासून ३० ग्रॅन.
ट्यारा.....	....	पाचक.	मुखवतें	२० पासून ४ ड्राम.
सलफेट आफ आयर्न.....	हिराकस.	पाचक व शोषक.	....	३० पासून ६० ग्रॅन.
असिटेट आफ लेड.....	....	नाडी बराबर आणणें व	....	....
....	....	शोषक.	पेटास ( पिवकतें ).	....
खिनसिड.....	आळसी.	लेप चढवणें.	जाळतें ( भाजतें ).	....
नायट्रेट आफ सिल्व्हर.....	काडीखार.	....	....	....
ओपियम.....	अफू.	शिराला जोर आणतें व	....	१ पासून २ ड्राम.
....	....	इजा दूर करतें.	....	....

टिंकचर ओपियम .....	अफूचा अंक.	शिरांला जोर आणितें व इजा दूर करते.	१ —	२ ड्राम.
क्व्यारबोनेट आफ पो- त्याश.	जवखार.	जुलाब होणे व विष दूर करणे.	२ —	४ ड्राम.
नायट्रेट आफ पोव्याश. सोरा.		ताप जोर करणे व लघ- वी करणे.	२ पासून	६ ड्राम.
रोझिन .....	राळ.	लघवी आणणे.	४ —	८ ड्राम.
सॉप .....	साबण.	लघवी आणणे व विष दूर करणे.	॥० पासून	२ औंस.
स्ट्रिकनिया .....	कुचल्याचा मगज.	शिरांला जोर आणितें.	१ पासून	३ ग्रेन.
सलफर .....	गंधक.	रक्ताला हालके फिरवणे व जुलाब होणे.	१॥ ड्राम.	
टरपेटाईन .....	देवद्वाराचें तेल.	लघवी व मळ होणे व इजा दूर करणे.	३ पासून	४ ड्राम.
क्व्यारबोनेट आफ शिक.	"	"	.....	
क्लोराईड आफ शिक .....	"	"	.....	
सलफेट आफ शिक .....	जस्तखार.	पाचक व शोषक.	१ पासून	२० ड्राम.

गरमी आणणे.

छुस्तर मारणे.

सुखवणे.

आजते.

सुखवणे.



औषधांची नांवे.	औषधांची लक्षणे.	औषधे कोणकोणती.
पोटांतदेण्याची औषधे. ऑल्टरेटिव्ह .....	आंतलेआंत कामकरणारे औषध.	आलोज ( एलवा ), क्यालोमेल ( ट्रन्कापूर ), आंटिमनी ( सुर्मा ), सलफर ( गंधक ).
क्यांथाटिक .....	जुलाब होणारे औषध.	आलोज ( एलवा ), क्रोटन ( जमालगोटा ), क्यालोमेल ( रसका- पूर ), लिनसीड आईल ( आळसीचे तेल ), म्यारोस..
ऑटिस्पयाझमॉडिक .....	इजा दूर करणारे औषध.	आलकोहल ( उंचीदारू ), सलप्यूरिकआसिड ( गंधकाचाअर्क ) नायट्रिकईथर, टरपेंटाईन ( देवद्वाराचे तेल ), ओपियम ( अफू ).
आस्ट्रिजंट .....	मुकविणारे औषध.	आलम ( फटकी ) क्याल्याच्यु ( कात )#
डेम्युलसंट .....	नरमाई आणणारे औषध.	गमआन्यात्रिक ( बाभळीचा डोक ) लिनसीड ( आळसी ).
डायरेटिक्स .....	लघवी आणणारे औषध.	नायटर ( सोरा ), रेझिन ( राळ ), टरपेंटाईन ( देवद्वाराचेतेल ).
डायफोरेटिक्स .....	घाम आणणारे औषध.	सोप ( साबण ), इमेटिक ( उलटी करणारे औषध ), नायट्रिकईथर.
फेब्रिफ्यूज .....	ज्वर नाहीसा करणारे औषध.	नायटर ( सोरा ), क्यांफर ( कापूर ), टारटारइमेटिक ( उलटीचे औ- षध ), क्यालोमेल ( रसकापूर ), स्वीट स्पिरिट आफ नायटर ( सोन्याचा अर्क ).

जनरलस्टिम्युलेंट्स .....	उष्णता आणणारे औ० इजा कमी करणारे औ० बेशुद्ध करणारे औषध. नाडी बरोबर चालविणारे औषध. उष्णता आणणारे औषध. खाछेले अन्न जिरविणारे औषध. विष नाहीसे करणारे औषध. ऑनव्यासिड्स .....	आयोडाईन, क्यालोमेल ( रसकापूर ) भाग. क्यांफर (कापूर), ओपियम ( अफू ) वेलाडोना. टारटरइमेटिक (उल्टी आणणारे औषध) वेलाडोना, आकोनाईट ( बचनाग ), डेजिटेलीस (रानहावरी). अलकोहल (उंचिदारू), आमोनिया (नवसागर), सुलफ्यूरिकईथर. जेनशन, काडेचिराईत, कुटकी, चिराईत, झेलफिट आफ आयर्न, (हिराकस), सल्फेट आफ कॉपर ( मोरचूद ) क्योर्वीनेट आफ पोव्वाश ( जवखार ), क्योर्वीनेट आफ सोडा (पा-पडखार), क्योर्वीनेट आफ लार्ईम (खडू).
बॉहर लावण्याची औ०	दुर्गंधी नाहीसे करणारे औषध. सुकवणारे औषध. छस्तर.	चारकोल ( कोळसा ), ब्लॅराईड ऑफ सोड्या, नायटर (सौरा), ब्लॅराईड आफ लार्ईम (तांबडी चुन्याची पूड), क्योर्वीनेटिकआसिड. आलम ( फटकी ), क्याल्याच्यू (कात).
ऑनटिसेप्टीक्स .....		क्याथार्डिस (माशी), बेनाडाईड आफ मरक्युरी, लिंकर आमोनिया ( आमोनिया ), मस्टाई (राई).
आस्ट्रिजंट्स .....		
ब्लिस्टर्स .....		

औषधांचीं नांवे.	औषधांचीं लक्षणें.	औषधें कोणकोणतीं.
कॅस्टिक.....		म्यूरिआटिक आसिड, नायटर आणि सल्फ्यूरिक आसिड ( गंधकाचा अर्क ), सल्फेट आफ कॉपर ( मोरचूद्र ), क्लोराईड ऑफ मॅग्नेशियम, कॅल्सियम सिल्व्हर ( काडीखार ).
डिसक्यूयेनट्स.....	गांठ बसविणारे औषध.	साल आमोनिया ( नवसागर ), क्यॉफर ( कापूर ), आयोडाईन, सोप-लॉन्ग ( सावणाचा मलम ).
डिसईनफेकट्स.....	दुर्गंधी नाहींसे करणारे औषध.	क्लोराईड आफ लार्गम ( लाल चुन्याची पूड ), क्यॅल्सीक आसिड.
इमॅल्लियंट्स.....	नरसाई आणणारे औषध.	फोमेनटेशनस ( शेकणें ), पोल्टीस ( पिव्णुविणारे पोटीस ). स्वीट आईल ( गोडतेल )
रिफ्रेजंट्स.....	थंड पडणारे औषध.	नायटर ( सोरा ), शूगर आफ लेड, कोरुडवाटर ( थंडपाणी ).
रुबिफिसियंट्स.....	रक्त आणणारे औषध.	ब्लिस्टर ( छस्तर ), लिन्थामेंट आफ आमोनिया, टरपेंटाईन ( देवदाराचे तेल ).
डिटरयेजंट्स.....	जखमा साफ करणारे औषध.	व्हरडिग्रीज ( कलंक ), सल्फेट आफ कॉपर ( जंगला ).

डिजेसीव्ह ..... पू काढणारे औषध.	लिन्यामेंट आणि आण्टिमॅट आफ टर्पेनटाईन ( देवद्वाराच्या तेलानें मलम व पाणी ).
हिलिगेयेजॅट्स ..... जखम भरून आणणारे औषध.	आलोज ( एलवा ), मर, रोझिन ( राळ ), सोल्युशन आफ सलफेट कॉपर आणि झिंक.



समाप्त.



# यादी घोड्यास लागणारे सामाने.

## ठाणावर पाहिजे तें.

१ आघाडी.	१ काबदा.	१ भुरकी.
१ ठाणमोहरा.	१ पिछाडी.	१ गळपेंडें.
चांबड्याचा.	१ मुजामा.	१ तोबरा.
१ अंधारी.	१ खरारा.	१ लोखंडी साखळी.
१ नाल.	१ भोरकडी.	

## स्वारीचें सामान.

१ रुपडळी.	१ वछाड.	१ डल्याबुरनसी.
१ खोगीर.	१ जिनबासन.	१ तंग.
१ पुस्तंग.	१ हायासा.	१ तंगाचीकडी.
१ रिकाबा.	१ रिकाबासोट.	१ रिकाबासोटाची
१ घामोळें.	१ गाशा.	पिशवी.
१ गादी.	१ लेंडी	१ गोरबंद.
१ गंडा.	१ पुंजी.	१ सडका.
१ कहाडणी	१ बालातंगी.	१ लगाम.
१ सरदारी.	१ आनीन.	१ बखतर.
१ चारजामा.	१ गेंदजोडी.	१ वाळ्याचा गंडा.
१ चवऱ्या.	१ शिरी.	१ मेणय.
१ जेरबंद.	१ कोरडा ( चाबूक ).	
१ पेटोल्या-पोटाखालीं ठेवून नंतर तंग बांधतात त्या.		

## चांदीचें सामान.

१ मोहडा.	१ गेंद जोडी.	१ माळा.	१ कलगि
----------	--------------	---------	--------